

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Avida DNA Reagent Kit with 17-32 Index Primer Pairs for ILM, 16 Reactions, Part Number G9409B

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : Avida DNA Reagent Kit with 17-32 Index Primer Pairs for ILM, 16 Reactions, Part Number G9409B

**Numero CAS** :

Nuclease-Free Water	7732-18-5
Library Wash Buffer	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
Resuspension Buffer	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.
2X Amplification Mastermix	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)** : G9409B

**No. parte** :

<u>Avida DNA and Duo Reagent Box 2, 16 reactions</u>	<u>5282-0141</u>
Nuclease-Free Water	5271-0107
Library Wash Buffer	5271-0103
Hyb Wash Buffer 1	5271-0104
Hyb Wash Buffer 2	5271-0105
Resuspension Buffer	5271-0106
<u>Avida DNA Reagent Box 1, 16 Reactions</u>	<u>5282-0139</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
2X Amplification Mastermix	5271-0102
<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.

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

Nuclease-Free Water	0.88 ml (16 reazioni)
Library Wash Buffer	6.336 ml (16 reazioni)
Hyb Wash Buffer 1	2 x 5.28 ml (16 reazioni)
Hyb Wash Buffer 2	2 x 2.64 ml (16 reazioni)
Resuspension Buffer	0.352 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)
2X Amplification Mastermix	0.44 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
		Library Wash Buffer	Miscela
		Hyb Wash Buffer 1	Miscela
		Hyb Wash Buffer 2	Miscela
		Resuspension Buffer	Miscela
		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
		2X Amplification Mastermix	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 2: identificazione dei pericoli

### 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

Nuclease-Free Water 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.  
 Resuspension Buffer 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.  
 2X Amplification Mastermix 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.

#### **Ingredienti di tossicità sconosciuta**

: 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%
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

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

Ligation Enzyme	tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
Hyb Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
Hyb Enhancer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
2X Amplification Mastermix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%
Library Binding Beads	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale 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 per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
	Contiene il 3.4% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

**Ingredienti di ecotossicità sconosciuta** : Hyb Buffer

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

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

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Pittogrammi di pericolo** : Hyb Buffer



Hyb Enhancer



<b>Avvertenza</b>	:	Nuclease-Free Water	Nessuna avvertenza.
		Library Wash Buffer	Nessuna avvertenza.
		Hyb Wash Buffer 1	Nessuna avvertenza.
		Hyb Wash Buffer 2	Nessuna avvertenza.
		Resuspension Buffer	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
		2X Amplification Mastermix	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.

<b>Indicazioni di pericolo</b>	:	Nuclease-Free Water	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.
		Resuspension Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		End Prep Buffer	H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
		End Prep Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ligation Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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	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.
2X Amplification Mastermix	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.

### Consigli di prudenza

#### Prevenzione

: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
Library Wash Buffer	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
Resuspension Buffer	Non applicabile.
End Prep Buffer	P273 - Non disperdere nell'ambiente.
End Prep Enzyme	Non applicabile.
Ligation Buffer	Non applicabile.
Ligation Enzyme	Non applicabile.
Adapter for ILM	Non applicabile.
Hyb Blocker	Non applicabile.
Hyb Buffer	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.
2X Amplification Mastermix	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.

#### Reazione

: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
Library Wash Buffer	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
Resuspension Buffer	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.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

	Hyb Enhancer	P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.
	2X Amplification	Non applicabile.
	Mastermix	
	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.
	Library Wash Buffer	Non applicabile.
	Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
	Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
	Resuspension Buffer	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.
	2X Amplification	Non applicabile.
	Mastermix	
	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.
	Library Wash Buffer	Non applicabile.
	Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
	Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
	Resuspension Buffer	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.
	2X Amplification	Non applicabile.
	Mastermix	
	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>Ingredienti pericolosi</b>	: Hyb Buffer	cloruro di tetrametilammonio
	Hyb Enhancer	formammide

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	:	Nuclease-Free Water	Non applicabile.
		Library Wash Buffer	Non applicabile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification	Non applicabile.
		Mastermix	
		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>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	:	Nuclease-Free Water	Non applicabile.
		Library Wash Buffer	Non applicabile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification	Non applicabile.
		Mastermix	
		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>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</b>			
<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	:	Nuclease-Free Water	Non applicabile.
		Library Wash Buffer	Non applicabile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification	Non applicabile.
		Mastermix	
		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

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.
Resuspension Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
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.
2X Amplification Mastermix	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.
Library Wash Buffer	Nessuno conosciuto.
Hyb Wash Buffer 1	Nessuno conosciuto.
Hyb Wash Buffer 2	Nessuno conosciuto.
Resuspension Buffer	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.
2X Amplification Mastermix	Nessuno conosciuto.
Library Binding Beads	Nessuno conosciuto.
Capture Beads	Nessuno conosciuto.



**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

Index Primer Mix for ILM 17-24 Nessuno conosciuto.  
 Index Primer Mix for ILM 25-32 Nessuno conosciuto.

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

<b>3.1 Sostanze</b>	:	Nuclease-Free Water	Sostanza mono-componente
		Library Wash Buffer	Miscela
		Hyb Wash Buffer 1	Miscela
		Hyb Wash Buffer 2	Miscela
		Resuspension Buffer	Miscela
		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
		2X Amplification Mastermix	Miscela
		Library Binding Beads	Miscela
		Capture Beads	Miscela
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Miscela
		Index Primer Mix for ILM 25-32	Miscela

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,	ATE [Orale] = 500 mg/kg M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 1	[1] [2]

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

<p><b>Hyb Enhancer</b> formammide</p>	<p>CE: 200-842-0 Numero CAS: 75-12-7</p>	<p>≥90</p>	<p>H410  Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (sangue) (orale) <b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b></p>	<p>-</p>	<p>[1]</p>
---	--	------------	---	----------	------------

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
Hyb Enhancer	[2] Sostanza con grado di problematicità equivalente
	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<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.
	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.
	Resuspension 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 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, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Ligation 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.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

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.
2X 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 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.
<b>Per inalazione</b> : 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.
Library Wash 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.
Hyb Wash Buffer 1	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Hyb Wash Buffer 2	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Resuspension 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.
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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

	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 antiveleni 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 persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Hyb Enhancer	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.
2X Amplification Mastermix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Library Binding Beads	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Capture Beads	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Contatto con la pelle</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	Resuspension Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	End Prep Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	End Prep Enzyme	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Ligation Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Ligation Enzyme	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Adapter for ILM	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Hyb Blocker	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Hyb Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveneni 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.
	2X Amplification Mastermix	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.
	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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Ingestione</b>	: 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.
	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.
	Resuspension 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.
	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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

Hyb Enhancer

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.

2X Amplification Mastermix

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. 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.

**Protezione dei soccorritori**

: Nuclease-Free Water

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.

Resuspension Buffer

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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ligation Buffer	appropriato. 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.
2X Amplification Mastermix	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.
		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.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification Mastermix	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**

25-32

**Per inalazione**

- : Nuclease-Free Water 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.
- Resuspension Buffer 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.
- 2X Amplification Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Mastermix
- 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.

**Contatto con la pelle**

- : Nuclease-Free Water 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.
- Resuspension Buffer 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.
- 2X Amplification Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Mastermix
- 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.
- 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.
- Resuspension Buffer 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.
- 2X Amplification Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Mastermix
- Library Binding Beads Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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.

### Segnali/Sintomi di sovrapposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	Resuspension Buffer	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.
	2X Amplification	Nessun dato specifico.
	Mastermix	
	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.
	Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	Resuspension Buffer	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
	2X Amplification	Nessun dato specifico.
	Mastermix	
	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.
	Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	Resuspension Buffer	Nessun dato specifico.
	End Prep Buffer	Nessun dato specifico.
	End Prep Enzyme	Nessun dato specifico.
	Ligation Buffer	Nessun dato specifico.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

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
2X Amplification Mastermix	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.
Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
Resuspension Buffer	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
2X Amplification Mastermix	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**

<b>Note per il medico</b> :	Nuclease-Free Water	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.
	Hyb Wash Buffer 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Resuspension Buffer	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.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

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.
2X Amplification Mastermix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
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.
Library Wash Buffer	Nessun trattamento specifico.
Hyb Wash Buffer 1	Nessun trattamento specifico.
Hyb Wash Buffer 2	Nessun trattamento specifico.
Resuspension Buffer	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.
2X Amplification Mastermix	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.
	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.
	Resuspension Buffer	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.
	2X Amplification Mastermix	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.
	Library Wash Buffer	Nessuno conosciuto.
	Hyb Wash Buffer 1	Nessuno conosciuto.
	Hyb Wash Buffer 2	Nessuno conosciuto.
	Resuspension Buffer	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.
	2X Amplification Mastermix	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

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

<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.
	Library Wash Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	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.
	Resuspension Buffer	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.
	2X Amplification Mastermix	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.

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	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	Nessun dato specifico.
	Resuspension Buffer	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.
	Hyb Blocker	Nessun dato specifico.
	Hyb Buffer	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
	2X Amplification Mastermix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
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

Library 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.
Hyb Wash Buffer 1	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Hyb Wash Buffer 2	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Resuspension 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.
End Prep 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.
End Prep Enzyme	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Ligation 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.
Ligation Enzyme	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.
Adapter for ILM	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.
Hyb Blocker	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.
Hyb 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.
Hyb Enhancer	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.
2X Amplification Mastermix	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



**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio**

Capture Beads	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.
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.
: 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.
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 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.
Resuspension 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 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

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

	<p>sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Ligation Enzyme	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Adapter for ILM	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Hyb Blocker	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Hyb Buffer	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Hyb Enhancer	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
2X Amplification Mastermix	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Library Binding Beads	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Capture Beads	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Index Primer Mix for ILM 17-24	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per</p>

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Index Primer Mix for ILM  
25-32

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.

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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

**Per chi non interviene  
direttamente**

: 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.

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.

Resuspension 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 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.

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

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 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 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 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

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

**Per chi interviene direttamente**

: Nuclease-Free Water

camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

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".

Resuspension 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 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 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

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

	relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
2X 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 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).
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).
Resuspension 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).
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

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

	d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
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).
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).
2X 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 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**

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

<b>Metodi per ripulire</b>	:	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.
		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.
		Resuspension 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 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



## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Hyb Buffer	contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
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.
2X 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 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).
	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).
	Resuspension Buffer	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

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

	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).
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.
2X Amplification Mastermix	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).
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.
Library 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

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Hyb Wash Buffer 1	<p>alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p> <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 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>
Resuspension 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>
End Prep 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>
End Prep Enzyme	<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>
Ligation 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>
Ligation Enzyme	<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>
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</p>

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	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.
Resuspension 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 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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>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>
2X Amplification Mastermix	<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>
Library Binding Beads	<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>
Capture Beads	<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</p>

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

Index Primer Mix for ILM  
17-24

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.

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**

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
Hyb Buffer H3	50 tonne	200 tonne

**7.3 Usi finali particolari**

**Avvertenze**

- : Nuclease-Free Water 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.
- Resuspension Buffer 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.
- 2X Amplification Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- Mastermix
- 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.



## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

<b>Orientamenti specifici del settore industriale</b>	:	Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification	Non disponibile.
		Mastermix	
		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 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

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

	DNEL	A lungo termine Per inalazione	6.6 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 lavacchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

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

### Protezione della pelle

**Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

**Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

**Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

**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

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>Stato fisico</b>	:	Nuclease-Free Water	Liquido.
		Library Wash Buffer	Liquido.
		Hyb Wash Buffer 1	Liquido.
		Hyb Wash Buffer 2	Liquido.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification	Liquido.
		Mastermix	
		Library Binding Beads	Liquido.
		Capture Beads	Liquido.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Liquido.
		Index Primer Mix for ILM 25-32	Liquido.
<b>Colore</b>	:	Nuclease-Free Water	Incolore.
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification	Non disponibile.
		Mastermix	
		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>Odore</b>	:	Nuclease-Free Water	Inodore.
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification	Non disponibile.
		Mastermix	
		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**

<b>Soglia olfattiva</b>	:	Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification	Non disponibile.
		Mastermix	
		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 fusione/punto di congelamento</b>	:	Nuclease-Free Water
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	0°C
		Hyb Wash Buffer 2	0°C
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification	Non disponibile.
		Mastermix	
		Library Binding Beads	Non disponibile.
		Capture Beads	Non disponibile.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	0°C
		Index Primer Mix for ILM 25-32	0°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>		:	Nuclease-Free Water
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	100°C
		Hyb Wash Buffer 2	100°C
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification	Non disponibile.
		Mastermix	
		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

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>Infiammabilità</b>	:	Nuclease-Free Water	Non applicabile.
		Library Wash Buffer	Non applicabile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification Mastermix	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>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	:	Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification Mastermix	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>	:	<b>Denominazione componente</b>	<b>Vaso chiuso</b>		<b>Vaso aperto</b>	
			<b>°C</b>	<b>Metodo</b>	<b>°C</b>	<b>Metodo</b>
		<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>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	-

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>Ligation Enzyme</b>				
glicerolo	-	-	177	-
<b>Hyb Enhancer</b>				
formammide	150	-	152	DIN EN ISO 2592
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 a 235	-	199 a 238	-
<b>2X Amplification Mastermix</b>				
glicerolo	-	-	177	-
<b>Library Binding Beads</b>				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 a 235	-	199 a 238	-

Temperatura di autoaccensione

Denominazione componente	°C	Metodo
<b>Library Wash Buffer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
<b>End Prep Enzyme</b>		
glicerolo	370	-
<b>Ligation Buffer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
<b>Ligation Enzyme</b>		
glicerolo	370	-
<b>Hyb Enhancer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
formammide	>500	ASTM D 2155-66
<b>2X Amplification Mastermix</b>		
glicerolo	370	-
<b>Library Binding Beads</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Temperatura di decomposizione</b>	:	Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification	Non disponibile.
		Mastermix	
		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>pH</b>	:	Nuclease-Free Water	7
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	7.2 a 7.6
		Hyb Wash Buffer 2	7.2 a 7.6
		Resuspension Buffer	8
		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.
		2X Amplification	Non disponibile.
		Mastermix	
		Library Binding Beads	8
		Capture Beads	Non disponibile.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	8
		Index Primer Mix for ILM 25-32	8
<b>Viscosità</b>	:	Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification	Non disponibile.
		Mastermix	
		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**

Solubilità (le solubilità)	Mezzo	Risultato
	<b>Nuclease-Free Water</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>Resuspension Buffer</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>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	Mezzo	Risultato
	Nuclease-Free Water	-1.38
	Library Wash Buffer	Non applicabile.
	Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
	Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
	Resuspension Buffer	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.
	2X Amplification Mastermix	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	Mezzo	Risultato
	Nuclease-Free Water	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [temperatura ambiente] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]



**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
<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>Resuspension Buffer</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<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	-

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>Hyb Buffer</b>							
acqua	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
cloruro di tetrametilammonio	0.000000001	0.00000000013	EU A.4		-	-	-
<b>Hyb Enhancer</b>							
formammide	0.045	0.006	-		-	-	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.00000003	0.000000004	-		-	-	-
<b>2X Amplification Mastermix</b>							
glicerolo	0.000075	0.00001	-		0.0025	0.00033	-
<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	0.00000003	0.000000004	-		-	-	-
<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.
- Library Wash Buffer Non disponibile.
- Hyb Wash Buffer 1 Non disponibile.
- Hyb Wash Buffer 2 Non disponibile.
- Resuspension Buffer 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.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

Hyb Enhancer	Non disponibile.
2X Amplification	Non disponibile.
Mastermix	
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.

**Densità relativa**

: Nuclease-Free Water	1
Library Wash Buffer	Non disponibile.
Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
Resuspension Buffer	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.
2X Amplification	Non disponibile.
Mastermix	
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.

**Densità di vapore**

: Nuclease-Free Water	0.62 [Aria = 1]
Library Wash Buffer	Non disponibile.
Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
Resuspension Buffer	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.
2X Amplification	Non disponibile.
Mastermix	
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.

**Proprietà esplosive**

: Nuclease-Free Water	Non disponibile.
Library Wash Buffer	Non disponibile.
Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
Resuspension Buffer	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.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Hyb Buffer	Non disponibile.
Hyb Enhancer	Non disponibile.
2X Amplification	Non disponibile.
Mastermix	
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.
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification	Non disponibile.
		Mastermix	
		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.
		Library Wash Buffer	Non applicabile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
		Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification	Non applicabile.
		Mastermix	
		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.
		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.
		Resuspension Buffer	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.
		Hyb Enhancer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		2X Amplification Mastermix	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.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	:	Nuclease-Free Water	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.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification Mastermix	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 25-32	Il prodotto è stabile.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nuclease-Free Water	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.
	Resuspension Buffer	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.
	2X Amplification Mastermix	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>	Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
	Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	Resuspension Buffer	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.
	2X Amplification Mastermix	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 10: stabilità e reattività

<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	<p><b>:</b> Nuclease-Free Water Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer Hyb Enhancer 2X Amplification Mastermix Library Binding Beads Capture Beads Index Primer Mix for ILM 17-24 Index Primer Mix for ILM 25-32</p>	<p>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</p>
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	<p><b>:</b> Nuclease-Free Water Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer Hyb Enhancer 2X Amplification Mastermix Library Binding Beads Capture Beads Index Primer Mix for ILM 17-24 Index Primer Mix for ILM 25-32</p>	<p>In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.</p>

## 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	-
	DL50 Per via orale	Ratto	50 mg/kg	-
Dextran sulfate sodium	DL50 Per via orale	Ratto	20600 mg/kg	-
Etere di octylphenol del poliossietilene	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	-

#### 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

#### 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 %	-

#### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Mutagenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Cancerogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Tossicità per la riproduzione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Teratogenicità



## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**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	Non disponibile.
	Library Wash Buffer	Non disponibile.
	Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
	Hyb Wash Buffer 2	Non disponibile.
	Resuspension Buffer	Non disponibile.
	End Prep Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	End Prep Enzyme	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	Ligation Buffer	Non disponibile.
	Ligation Enzyme	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	Adapter for ILM	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	Hyb Blocker	Non disponibile.
	Hyb Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	Hyb Enhancer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	2X Amplification Mastermix	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

<b>Per inalazione</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	Resuspension Buffer	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.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

	2X Amplification Mastermix	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>Ingestione</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	Resuspension Buffer	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.
	2X Amplification Mastermix	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.
	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.
	Resuspension Buffer	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.
	2X Amplification Mastermix	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.
	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.
	Resuspension Buffer	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.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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.
2X Amplification	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mastermix	
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**

**Per inalazione**

: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
Resuspension Buffer	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
2X Amplification	Nessun dato specifico.
Mastermix	
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.

**Ingestione**

: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
Resuspension Buffer	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
2X Amplification	Nessun dato specifico.
Mastermix	
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>Contatto con la pelle</b>	:	Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
		Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
		Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
		Resuspension Buffer	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
		2X Amplification Mastermix	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.
		Library Wash Buffer	Nessun dato specifico.
		Hyb Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
		Hyb Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
		Resuspension Buffer	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.
		2X Amplification Mastermix	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.	

### 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.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

**Effetti Potenziali Cronici sulla Salute**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Generali**

: Nuclease-Free Water 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.  
 Resuspension Buffer 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.  
 2X Amplification Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Mastermix  
 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.

**Cancerogenicità**

: Nuclease-Free Water 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.  
 Resuspension Buffer 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.  
 2X Amplification Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
 Mastermix  
 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.

**Mutagenicità**

: Nuclease-Free Water 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.  
 Resuspension Buffer 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.  
 2X Amplification Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**Tossicità per la riproduzione**

Mastermix	
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.
: Nuclease-Free Water	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.
Resuspension Buffer	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.
2X Amplification	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mastermix	
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
<b>End Prep Buffer</b> 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 subspicatus</i>	72 ore
	Cronico NOEC 0.1 mg/l Acqua fresca	Pesce - <i>Cyprinus carpio</i>	35 giorni
<b>Hyb Buffer</b> cloruro di tetrametilammonio Etere di octylphenol del	Acuto CL50 462 mg/l Acqua fresca	Pesce - <i>Pimephales promelas</i>	96 ore
	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca	Alghe - <i>Selenastrum sp.</i>	96 ore

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

poliossietilene	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 2.518 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pesce - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	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

### 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	-	-

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

### 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

### 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

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

### 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** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.

### Informazioni supplementari



## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

**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

### 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

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

Prodotto / Denominazione componente	Identificatori	Designazione [Uso]
<b>End Prep Buffer</b> End Prep Buffer		3
<b>Hyb Buffer</b> Hyb Buffer		3
<b>Hyb Enhancer</b> Hyb Enhancer		3 30 30
Formamide		30

**Etichetta** :

Nuclease-Free Water	Non applicabile.
Library Wash Buffer	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 1	Non applicabile.
Hyb Wash Buffer 2	Non applicabile.
Resuspension Buffer	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.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Hyb Buffer	Non applicabile.
Hyb Enhancer	Uso ristretto agli utilizzatori professionali.
2X Amplification Mastermix	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.

#### 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

### Norme nazionali

**D.Lgs. 152/06** : Non determinato.

### Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

#### Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

#### 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

**SEZIONE 16: altre informazioni**

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

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

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.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

<b>End Prep Buffer</b> Aquatic Chronic 1  Aquatic Chronic 3	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
<b>Hyb Buffer</b> Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3  Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2	TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 2 TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 3 TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4 PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

**SEZIONE 16: altre informazioni**

Skin Irrit. 2 STOT SE 1	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3
STOT SE 3	
<b>Hyb Enhancer</b> Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2	CANCEROGENICITÀ - Categoria 2 TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 1B TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2

**Data di edizione/ Data di revisione** : 11/04/2024

**Data dell'edizione precedente** : 23/02/2024

**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.