

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Avida DNA Reagent Kit with 1-96 Index Primer Pairs for ILM, 96 reactions, Part Number G9418A

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Avida DNA Reagent Kit with 1-96 Index Primer Pairs for ILM, 96 reactions, Part Number G9418A

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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non applicabile.

Numero di catalogo (confezioni chimiche) : G9418A

No. parte :

<u>Avida DNA and Duo Reagent Box 2, 96 reactions</u>	<u>5282-0142</u>
Nuclease-Free Water	5271-0134
Library Wash Buffer	5271-0130
Hyb Wash Buffer 1	5271-0131
Hyb Wash Buffer 2	5271-0132
Resuspension Buffer	5271-0133
<u>Avida DNA Reagent Box 1, 96 Reactions</u>	<u>5282-0140</u>
End Prep Buffer	5271-0121
End Prep Enzyme	5271-0122
Ligation Buffer	5271-0123
Ligation Enzyme	5271-0124
Adapter for ILM	5271-0139
Hyb Blocker	5271-0126
Hyb Buffer	5271-0127
Hyb Enhancer	5271-0128
2X Amplification Mastermix	5271-0129
<u>Avida Beads Box, 96 Reactions</u>	<u>5282-0144</u>
Library Binding Beads	5271-0135
Capture Beads	5271-0136
<u>Avida Index Primer Pairs 1 -96 for ILM</u>	<u>5280-0055</u>
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	5274-0079

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

Usi identificati :

Reagente analitico.	
Solo per uso di ricerca.	
Nuclease-Free Water	5.76 ml (96 reazioni)
Library Wash Buffer	2 x 21.12 ml (96 reazioni)
Hyb Wash Buffer 1	2 x 31.68 ml (96 reazioni)
Hyb Wash Buffer 2	2 x 18.24 ml (96 reazioni)
Resuspension Buffer	2.364 ml (96 reazioni)
End Prep Buffer	0.877 ml (96 reazioni)
End Prep Enzyme	0.351 ml (96 reazioni)

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

Ligation Buffer	2.96 ml (96 reazioni)
Ligation Enzyme	0.695 ml (96 reazioni)
Adapter for ILM	0.588 ml (96 reazioni)
Hyb Blocker	0.349 ml (96 reazioni)
Hyb Buffer	5.524 ml (96 reazioni)
Hyb Enhancer	0.988 ml (96 reazioni)
2X Amplification Mastermix	2.94 ml (96 reazioni)
Library Binding Beads	10.083 ml (96 reazioni)
Capture Beads	0.944 ml (96 reazioni)
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	96 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

Definizione del prodotto	: 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
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Miscela

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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.
 Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM 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 tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
- Ligation Enzyme Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
- Hyb Buffer Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
- Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%
- Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%
- Hyb Enhancer Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
- 2X Amplification Mastermix Percentuale della miscela composta da ingredienti con

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Library Binding Beads
 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



Avvertenza :

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	Nessuna avvertenza.
Mastermix	
Library Binding Beads	Nessuna avvertenza.
Capture Beads	Nessuna avvertenza.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo :

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.
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.
Hyb Enhancer	H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. 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	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mastermix	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Library Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Capture Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	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.
Hyb Enhancer	P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.
2X Amplification Mastermix	Non applicabile.
Library Binding Beads	Non applicabile.
Capture Beads	Non applicabile.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non applicabile.

Conservazione

: 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.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non applicabile.
Smaltimento	: 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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: Hyb Buffer	cloruro di tetrametilammonio
	Hyb Enhancer	formammide
Elementi supplementari dell'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.
	Hyb Buffer	Non applicabile.
	Hyb Enhancer	Non applicabile.
	2X Amplification	Non applicabile.
	Mastermix	
	Library Binding Beads	Non applicabile.
	Capture Beads	Non applicabile.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: 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.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	:	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.
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	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
Nuclease-Free Water							
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.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
: 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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	: 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
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
Nuclease-Free Water acqua	REACH #: Allegato IV CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	-	[1]
End Prep Buffer cloruro di magnesio	CE: 232-094-6	<2.5	Aquatic Chronic 1,	M [Cronico] = 1	[1]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Hyb Buffer	Numero CAS: 7786-30-3		H410		
cloruro di tetrametilammonio	CE: 200-880-8 Numero CAS: 75-57-0	≥10 - <15	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 (sistema nervoso centrale (SNC)) (orale) Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Orale] = 50 mg/kg ATE [Dermico] = 300 mg/kg	[1]
Dextran sulfate sodium	Numero CAS: 9011-18-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orale] = 500 mg/kg M [Acuto] = 10 M [Cronico] = 1	[1] [2]
Hyb Enhancer					
formammide	CE: 200-842-0 Numero CAS: 75-12-7	≥90	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (sangue) (orale) Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	-	[1]

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

Tipo

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

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : 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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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.
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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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.

Avida Index Primer Pairs 1-96 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.

Contatto con la pelle

: 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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione

Library Binding Beads	un medico se si presentano i sintomi. 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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
: Nuclease-Free Water	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Hyb Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
Hyb Enhancer	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
2X Amplification Mastermix	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Library 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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 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.
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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

End Prep Buffer	appropriato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
End Prep Enzyme	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Ligation Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Ligation Enzyme	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Adapter for ILM	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Hyb Blocker	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Hyb Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
Hyb Enhancer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	:	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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Capture Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	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.
	Capture Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: 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	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	Hyb Enhancer 2X Amplification Mastermix Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Per inalazione	: 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	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
	2X Amplification Mastermix Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: 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	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	Hyb Enhancer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione

		ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche Nessun dato specifico.
	2X Amplification Mastermix	
	Library Binding Beads	Nessun dato specifico.
	Capture Beads	Nessun dato specifico.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Nessun dato specifico.
	: 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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico

	: Nuclease-Free Water	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	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.
	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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Hyb Blocker	centro antiveleni. 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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Nessun trattamento specifico.	

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

	Hyb Blocker	circostante. 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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: 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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Nessuno conosciuto.	

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: 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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

		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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: 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:

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer	anidride carbonica monossido di carbonio Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo ossidi di fosforo composti alogenati ossido/ossidi metallici
Hyb Enhancer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto
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 Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Nessun dato specifico. 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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Ligation Enzyme	essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
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 rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Capture Beads	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Avida Index Primer Pairs 1-96 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.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : 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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

2X Amplification Mastermix	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.
Library Binding Beads	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Capture Beads	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
End Prep Enzyme	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Ligation Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Ligation Enzyme	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Adapter for ILM	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Hyb Blocker	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Hyb Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Hyb Enhancer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o 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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente

Capture Beads	dispositivi di protezione individuale. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Avida Index Primer Pairs 1-96 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.
: Nuclease-Free Water	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
Hyb Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
Hyb Enhancer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
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".
Avida Index Primer Pairs 1-96 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".

6.2 Precauzioni ambientali : 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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
End Prep Enzyme	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Ligation Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Ligation Enzyme	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Adapter for ILM	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Hyb Blocker	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
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).
Avida Index Primer Pairs 1-96 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).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

	contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Hyb 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 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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 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.

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	:	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 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

		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).
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM		Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: Nuclease-Free Water	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	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 alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	Hyb Wash Buffer 1	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Hyb Wash Buffer 2	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.
Resuspension Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
End Prep Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
End Prep Enzyme	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Ligation Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Ligation Enzyme	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il 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.
Adapter for ILM	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 Blocker	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 Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Hyb Enhancer	<p>consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p> <p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. 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 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>
Avida Index Primer Pairs 1-96 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</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Orientamenti specifici del settore industriale

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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	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.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

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
End Prep Buffer Cloruro di magnesio	DNEL	A lungo termine Per via orale	7 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
Hyb Buffer 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 ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	2.9 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
Hyb Enhancer Formamide	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.952 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	6.6 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale

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

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

Protezione della pelle

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	:	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.
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Liquido.

Colore	:	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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	2X Amplification	Non disponibile.
	Mastermix	
	Library Binding Beads	Non disponibile.
	Capture Beads	Non disponibile.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non disponibile.
Odore	: 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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: 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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: Nuclease-Free Water	0°C
	Library Wash Buffer	Non disponibile.
	Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
	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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	0°C

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	Nuclease-Free Water	100°C
		Library Wash Buffer	Non disponibile.
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponibile.
		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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	100°C	

Infiammabilità	:	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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non applicabile.	

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non disponibile.	

Punto di infiammabilità :

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Temperatura di autoaccensione :

Denominazione componente	°C	Metodo
Library Wash Buffer Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
End Prep Enzyme glicerolo	370	-
Ligation Buffer Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
Ligation Enzyme		

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

glicerolo	370	-
Hyb Enhancer		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
formammide	>500	ASTM D 2155-66
2X Amplification Mastermix		
glicerolo	370	-
Library Binding Beads		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-

Temperatura di decomposizione

: 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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non disponibile.

pH

: 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 Mastermix	Non disponibile.
Library Binding Beads	8
Capture Beads	Non disponibile.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	8

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Viscosità	:	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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non disponibile.	

Solubilità (le solubilità)	Mezzo	Risultato
	Nuclease-Free Water acqua	Solubile
	Library Wash Buffer acqua	Solubile
	Hyb Wash Buffer 1 acqua	Solubile
	Hyb Wash Buffer 2 acqua	Solubile
	Resuspension Buffer acqua	Solubile
	End Prep Buffer acqua	Solubile
	End Prep Enzyme acqua	Solubile
	Ligation Buffer acqua	Solubile
	Ligation Enzyme acqua	Solubile
	Adapter for ILM acqua	Solubile
	Hyb Blocker acqua	Solubile
	Hyb Buffer acqua	Solubile
	Hyb Enhancer acqua	Solubile
	Library Binding Beads acqua	Solubile
	Capture Beads acqua	Solubile
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM acqua	Solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/ acqua	:	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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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.
 Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM Non applicabile.

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

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
Library Wash Buffer						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-
Hyb Wash Buffer 1						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Hyb Wash Buffer 2						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Resuspension Buffer						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
End Prep Buffer						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
End Prep Enzyme						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Ligation Buffer						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Ligation Enzyme						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Adapter for ILM						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Hyb Blocker						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Hyb Buffer						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
cloruro di tetrametilammonio	0.000000001	0.0000000013	EU A.4	-	-	-
Hyb Enhancer						
formammide	0.045	0.006	-	-	-	-
2X Amplification Mastermix						
glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Library Binding Beads						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-
Capture Beads						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM						
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.

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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	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.
	Hyb Buffer	Non disponibile.
	Hyb Enhancer	Non disponibile.
	2X Amplification	Non disponibile.
	Mastermix	
	Library Binding Beads	Non disponibile.
	Capture Beads	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: 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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle	: 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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: 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.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica

: Nuclease-Free Water	Il prodotto è stabile.
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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

: 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.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Hyb Enhancer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
2X Amplification	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare	:	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	Nessun dato specifico.
		Mastermix	
		Library Binding Beads	Nessun dato specifico.
		Capture Beads	Nessun dato specifico.
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili	:	Nuclease-Free Water	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Library Wash Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Hyb Wash Buffer 1	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Hyb Wash Buffer 2	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Resuspension Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		End Prep Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		End Prep Enzyme	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Ligation Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Ligation Enzyme	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Adapter for ILM	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Hyb Blocker	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Hyb Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Hyb Enhancer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		2X Amplification	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Mastermix	
		Library Binding Beads	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Capture Beads	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	:	Nuclease-Free Water	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		Library Wash Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		Hyb Wash Buffer 1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		Hyb Wash Buffer 2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		Resuspension Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		End Prep Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

End Prep Enzyme	essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Ligation Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Ligation Enzyme	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Adapter for ILM	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Hyb Blocker	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Hyb Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Hyb Enhancer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
2X Amplification Mastermix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Library Binding Beads	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Capture Beads	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
End Prep Buffer Cloruro di magnesio	DL50 Per via cutanea	Ratto - Maschile, Femminile	>2000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-
Hyb Buffer cloruro di tetrametilammonio	DL50 Per via cutanea	Coniglio - Maschile, Femminile	200 a 500 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	50 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	20600 mg/kg	-
Dextran sulfate sodium Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-
Hyb Enhancer 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)

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

End Prep Buffer Cloruro di magnesio	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
Hyb Buffer 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
Hyb Enhancer Formamide	5570	17000	N/A	N/A	N/A

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Hyb Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 %	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

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

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	: 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	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
--	---	---

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

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 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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	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 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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	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.

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	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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	: 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.
	Mastermix	
	Library Binding Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Capture Beads	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	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.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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.
 Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle

: 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
 Nessun dato specifico.

2X Amplification Nessun dato specifico.
 Mastermix
 Library Binding Beads Nessun dato specifico.
 Capture Beads Nessun dato specifico.
 Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM Nessun dato specifico.

Contatto con gli occhi

: 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.
 Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM 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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

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 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.

Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM : 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 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.

Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM : 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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Tossicità per la riproduzione

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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

11.2.2 Altre informazioni

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
End Prep Buffer Cloruro di magnesio	Acuto EC50 >100 mg/l Acqua fresca	Alghe - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 ore
	Acuto EC50 180000 µg/l Acqua fresca	Crostacei - <i>Eudiaptomus padanus ssp. padanus</i> - Adulto	48 ore
	Acuto IC50 6.8 mg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - <i>Lemna aequinoctialis</i>	96 ore
	Acuto CL50 32000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia hyalina</i> - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 2120 mg/l Acqua fresca	Pesce - <i>Pimephales promelas</i>	96 ore
	Acuto NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Alghe - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 ore
	Cronico NOEC 0.1 mg/l Acqua fresca	Pesce - <i>Cyprinus carpio</i>	35 giorni
Hyb Buffer cloruro di tetrametilammonio Etere di octylphenol del poliossietilene	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
	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - <i>Pandalus montagui</i> -	48 ore

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Hyb Enhancer Formamide	Acuto CL50 2.518 mg/l Acqua fresca Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Adulto Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pesce - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 ore 96 ore
	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
Hyb Enhancer Formamide	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Facilmente - 28 giorni	-	-

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
Nuclease-Free Water acqua	-	-	Facilmente
Hyb Buffer cloruro di tetrametilammonio	-	-	Facilmente
Hyb Enhancer Formamide	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
Nuclease-Free Water acqua	-1.38	-	Bassa
Hyb Buffer cloruro di tetrametilammonio	<-1.6	-	Bassa
Etere di octylphenol del poliossietilene	2.7	78.67	Bassa
Hyb Enhancer Formamide	-0.82	-	Bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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
Hyb Buffer 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
Hyb Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Proprietà di interferente endocrino per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	7/3/2017
Hyb Enhancer 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]
End Prep Buffer End Prep Buffer		3
Hyb Buffer Hyb Buffer		3
Hyb Enhancer 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.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	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

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione	Giustificazione
End Prep Buffer Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo
Hyb Buffer 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
Hyb Enhancer 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

End Prep Buffer H410 H412	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Hyb Buffer 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.
Hyb Enhancer 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]

End Prep Buffer 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
Hyb Buffer Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3	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
Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

SEZIONE 16: altre informazioni

STOT SE 1	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 1
STOT SE 3	
Hyb Enhancer	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3
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.