

Avida Methyl Reagent Kit with 1-96 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9429A

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

**Produktnamn** : Avida Methyl Reagent Kit with 1-96 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9429A

**CAS-nummer** :  Nuclease-Free Water 7732-18-5  
 End Prep Buffer Ej tillämpbart.  
 End Prep Enzyme Ej tillämpbart.  
 Ligation Buffer Ej tillämpbart.  
 Ligation Enzyme Ej tillämpbart.  
 Adapter for ILM Ej tillämpbart.  
 Hyb Blocker Ej tillämpbart.  
 Hyb Buffer Ej tillämpbart.  
 Hyb Enhancer Ej tillämpbart.  
 Soft Conversion Reagent A Ej tillämpbart.  
 2X Methyl Amplification Mastermix Ej tillämpbart.  
 Library Wash Buffer Ej tillämpbart.  
 Hyb Wash Buffer 1 Ej tillämpbart.  
 Hyb Wash Buffer 2 Ej tillämpbart.  
 Soft Conversion Reagent B Ej tillämpbart.  
 Soft Conversion Binding Beads Ej tillämpbart.  
 5X Soft Conversion Wash Buffer Ej tillämpbart.  
 Soft Conversion Elution Buffer Ej tillämpbart.  
 Soft Conversion Repair Solution Ej tillämpbart.  
 Library Binding Beads Ej tillämpbart.  
 Capture Beads Ej tillämpbart.  
 Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM Ej tillämpbart.

**Artikelnummer. (kemisk sats)** : G9429A

**Artikelnr.** : Avida Methyl Reagent Box 2, 96 Reactions/ 5282-0148/5282-0150  
Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 96 Reactions  
 Nuclease-Free Water 5271-0134  
Avida Methyl Reagent Box 1, 96 Reactions 5282-0146  
 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  
 Soft Conversion Reagent A 5271-0137  
 2X Methyl Amplification Mastermix 5271-0138  
Avida Methyl Reagent Box 2, 96 Reactions 5282-0148  
 Library Wash Buffer 5271-0130  
 Hyb Wash Buffer 1 5271-0131  
 Hyb Wash Buffer 2 5271-0132  
Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 96 Reactions 5282-0150  
 Soft Conversion Reagent B 5271-0113  
 Soft Conversion Binding Beads 5271-0141  
 5X Soft Conversion Wash Buffer 5271-0142

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

Soft Conversion Elution Buffer	5271-0143
Soft Conversion Repair Solution	5271-0144
<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 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

<b>Identifierade användningsområden</b>	: Analytisk reagens. Endast för forskning.
	Nuclease-Free Water 5.76 ml (96 reaktioner)
	End Prep Buffer 0.877 ml (96 reaktioner)
	End Prep Enzyme 0.351 ml (96 reaktioner)
	Ligation Buffer 2.960 ml (96 reaktioner)
	Ligation Enzyme 0.694 ml (96 reaktioner)
	Adapter for ILM 0.588 ml (96 reaktioner)
	Hyb Blocker 0.349 ml (96 reaktioner)
	Hyb Buffer 5.524 ml (96 reaktioner)
	Hyb Enhancer 0.988 ml (96 reaktioner)
	Soft Conversion Reagent A 0.387 ml (96 reaktioner)
	2X Methyl Amplification Mastermix 2.940 ml (96 reaktioner)
	Library Wash Buffer 21.12 ml (96 reaktioner)
	Hyb Wash Buffer 1 31.680 ml (96 reaktioner)
	Hyb Wash Buffer 2 18.24 ml (96 reaktioner)
	Soft Conversion Reagent B 6 x 0.750 ml
	Soft Conversion Binding Beads 17.280 ml (96 reaktioner)
	5X Soft Conversion Wash Buffer 8 ml (96 reaktioner)
	Soft Conversion Elution Buffer 1.728 ml (96 reaktioner)
	Soft Conversion Repair Solution 0.588 ml (96 reaktioner)
	Library Binding Beads 10.083 ml (96 reaktioner)
	Capture Beads 0.944 ml (96 reaktioner)
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM 96 x 0.005 ml

**Icke rekommenderade användningsätt** : Inte för användning i diagnostiska procedurer.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

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

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : pdl-msds\_author@agilent.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)** : CHEMTREC®: +(46)-852503403

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

<b>Produktdefinition</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ämne med en beståndsdel
		End Prep Buffer	Blandning
		End Prep Enzyme	Blandning
		Ligation Buffer	Blandning
		Ligation Enzyme	Blandning
		Adapter for ILM	Blandning
		Hyb Blocker	Blandning
		Hyb Buffer	Blandning
		Hyb Enhancer	Blandning
		Soft Conversion	Blandning
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification	Blandning
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Blandning
		Hyb Wash Buffer 1	Blandning
		Hyb Wash Buffer 2	Blandning
		Soft Conversion	Blandning
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Blandning
		Beads	
		5X Soft Conversion	Blandning
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Blandning
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Blandning
		Solution	
		Library Binding Beads	Blandning
		Capture Beads	Blandning
		Avida Index Primer Pairs	Blandning
		1-96 for ILM	

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

#### End Prep Buffer

H412	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Kategori 3
------	--	------------

#### Hyb Buffer

H302	AKUT TOXICITET (oral)	Kategori 4
H315	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN	Kategori 2
H370	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING	Kategori 1
H412	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Kategori 3

#### Hyb Enhancer

H351	CANCEROGENITET	Kategori 2
H360	REPRODUKTIONSTOXICITET	Kategori 1B
H373	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING	Kategori 2

#### Soft Conversion

##### Reagent A

H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION	Kategori 2
H360FD	REPRODUKTIONSTOXICITET	Kategori 1B

#### Soft Conversion

##### Reagent B

H319	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION	Kategori 2
------	--	------------

#### Soft Conversion

##### Binding Beads

H226	BRANDFARLIGA VÄTSKOR	Kategori 3
H314	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN	Kategori 1C
H400	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ	Kategori 1

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

H411 VATTENMILJÖN  
FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN Kategori 2

**Soft Conversion  
Elution Buffer**

H314 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN Kategori 1

Nuclease-Free Water Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

End Prep Buffer Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

End Prep Enzyme Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Ligation Buffer Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Ligation Enzyme Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Adapter for ILM Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Hyb Blocker Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Hyb Buffer Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Hyb Enhancer Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Soft Conversion Reagent A Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

2X Methyl Amplification Mastermix Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Library Wash Buffer Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Hyb Wash Buffer 1 Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Hyb Wash Buffer 2 Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Soft Conversion Reagent B Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Soft Conversion Binding Beads Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

5X Soft Conversion Wash Buffer Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Soft Conversion Elution Buffer Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Soft Conversion Repair Solution Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Library Binding Beads Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Capture Beads Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

**Beståndsdelar med  
okänd toxicitet**

: End Prep Buffer	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
End Prep Enzyme	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
Ligation Buffer	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
Ligation Enzyme	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
Hyb Buffer	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30%

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 1 - 10%
Hyb Enhancer		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
Soft Conversion Reagent A		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: > 60%
		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: > 60%
2X Methyl Amplification Mastermix		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
Library Wash Buffer		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 1 - 10%
		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30%
Hyb Wash Buffer 1		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
Soft Conversion Reagent B		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: > 60%
		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: > 60%
		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: > 60%
Soft Conversion Binding Beads		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
Soft Conversion Repair Solution		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
Library Binding Beads		Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
<b>Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet</b>	: Hyb Buffer	Innehåller 3.4 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd
	2X Methyl Amplification Mastermix	Innehåller 10 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd
	Soft Conversion Reagent B	Innehåller 70 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### Faropiktogram

: Hyb Buffer



Hyb Enhancer



Soft Conversion Reagent A



Soft Conversion Reagent B



Soft Conversion Binding Beads



Soft Conversion Elution Buffer



### Signalord

: Nuclease-Free Water	Inget signalord.
End Prep Buffer	Inget signalord.
End Prep Enzyme	Inget signalord.
Ligation Buffer	Inget signalord.
Ligation Enzyme	Inget signalord.
Adapter for ILM	Inget signalord.
Hyb Blocker	Inget signalord.
Hyb Buffer	Fara
Hyb Enhancer	Fara
Soft Conversion Reagent A	Fara
2X Methyl Amplification Mastermix	Inget signalord.
Library Wash Buffer	Inget signalord.
Hyb Wash Buffer 1	Inget signalord.
Hyb Wash Buffer 2	Inget signalord.
Soft Conversion Reagent B	Varning
Soft Conversion Binding Beads	Fara
5X Soft Conversion Wash Buffer	Inget signalord.
Soft Conversion Elution Buffer	Fara
Soft Conversion Repair Solution	Inget signalord.
Library Binding Beads	Inget signalord.
Capture Beads	Inget signalord.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Inget signalord.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### Faroangivelser

<p><b>N</b>uclease-Free Water End Prep Buffer</p> <p>End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer</p> <p>Hyb Enhancer</p> <p>Soft Conversion Reagent A</p> <p>2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Soft Conversion Reagent B Soft Conversion Binding Beads</p> <p>5X Soft Conversion Wash Buffer Soft Conversion Elution Buffer Soft Conversion Repair Solution Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM</p>	<p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. H302 - Skadligt vid förtäring. H315 - Irriterar huden. H370 - Orsakar organskador. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p> <p>H351 - Misstänks kunna orsaka cancer. H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H226 - Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p>
--	---

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande


<p><b>N</b>uclease-Free Water End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer</p> <p>Hyb Enhancer</p> <p>Soft Conversion Reagent A</p>	<p>Ej tillämbart. P273 - Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.</p> <p>P280 - Använd skyddshandskar. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P260 - Inandas inte ånga. P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.</p> <p>P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. P260 - Inandas inte ånga.</p> <p>P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.</p> <p>P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och</p>
---	---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

	2X Methyl Amplification Mastermix	ögonskydd eller ansiktsskydd. Ej tillämbart.
	Library Wash Buffer	Ej tillämbart.
	Hyb Wash Buffer 1	Ej tillämbart.
	Hyb Wash Buffer 2	Ej tillämbart.
	Soft Conversion Reagent B	P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.
	Soft Conversion Binding Beads	P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P273 - Undvik utsläpp till miljön.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillämbart.
	Soft Conversion Elution Buffer	P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd.
	Soft Conversion Repair Solution	Ej tillämbart.
	Library Binding Beads	Ej tillämbart.
	Capture Beads	Ej tillämbart.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillämbart.
<b>Åtgärder</b>	<b>:</b> Nuclease-Free Water	Ej tillämbart.
	End Prep Buffer	Ej tillämbart.
	End Prep Enzyme	Ej tillämbart.
	Ligation Buffer	Ej tillämbart.
	Ligation Enzyme	Ej tillämbart.
	Adapter for ILM	Ej tillämbart.
	Hyb Blocker	Ej tillämbart.
	Hyb Buffer	P308 + P311 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Ring en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller en läkare.
	Hyb Enhancer	P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
	Soft Conversion Reagent A	P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillämbart.
	Library Wash Buffer	Ej tillämbart.
	Hyb Wash Buffer 1	Ej tillämbart.
	Hyb Wash Buffer 2	Ej tillämbart.
	Soft Conversion Reagent B	P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
	Soft Conversion Binding Beads	P391 - Samla upp spill.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	P304 + P310 - VID INANDNING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Ej tillämbart.
	Soft Conversion Elution Buffer	P304 + P310 - VID INANDNING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P303 + P361 + P353, P310 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Kontakta genast



**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

		GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Ej tillämpbart.
	Soft Conversion Repair Solution	Ej tillämpbart.
	Library Binding Beads	Ej tillämpbart.
	Capture Beads	Ej tillämpbart.
	Avida Index Primer Pairs	Ej tillämpbart.
<b>Förvaring</b>	:  Nuclease-Free Water	Ej tillämpbart.
	End Prep Buffer	Ej tillämpbart.
	End Prep Enzyme	Ej tillämpbart.
	Ligation Buffer	Ej tillämpbart.
	Ligation Enzyme	Ej tillämpbart.
	Adapter for ILM	Ej tillämpbart.
	Hyb Blocker	Ej tillämpbart.
	Hyb Buffer	Ej tillämpbart.
	Hyb Enhancer	Ej tillämpbart.
	Soft Conversion Reagent A	Ej tillämpbart.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillämpbart.
	Library Wash Buffer	Ej tillämpbart.
	Hyb Wash Buffer 1	Ej tillämpbart.
	Hyb Wash Buffer 2	Ej tillämpbart.
	Soft Conversion Reagent B	Ej tillämpbart.
	Soft Conversion Binding Beads	Ej tillämpbart.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillämpbart.
	Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillämpbart.
	Soft Conversion Repair Solution	Ej tillämpbart.
	Library Binding Beads	Ej tillämpbart.
	Capture Beads	Ej tillämpbart.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillämpbart.
<b>Avfall</b>	:  Nuclease-Free Water	Ej tillämpbart.
	End Prep Buffer	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
	End Prep Enzyme	Ej tillämpbart.
	Ligation Buffer	Ej tillämpbart.
	Ligation Enzyme	Ej tillämpbart.
	Adapter for ILM	Ej tillämpbart.
	Hyb Blocker	Ej tillämpbart.
	Hyb Buffer	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
	Hyb Enhancer	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
	Soft Conversion Reagent A	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillämpbart.
	Library Wash Buffer	Ej tillämpbart.
	Hyb Wash Buffer 1	Ej tillämpbart.
	Hyb Wash Buffer 2	Ej tillämpbart.
	Soft Conversion Reagent B	Ej tillämpbart.
	Soft Conversion Binding Beads	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

	5X Soft Conversion Wash Buffer	föreskrifter. Ej tillämbart.
	Soft Conversion Elution Buffer	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
	Soft Conversion Repair Solution	Ej tillämbart.
	Library Binding Beads	Ej tillämbart.
	Capture Beads	Ej tillämbart.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillämbart.
<b>Farliga beståndsdelar</b>	: Hyb Buffer	tetramethylammonium chloride
	Hyb Enhancer	formamide
	Soft Conversion Reagent A	tetrahydro-2-furylmetanol
	Soft Conversion Binding Beads	salter av tiocyansyra och Oktylfenol etoxylat
<b>Kompletterande märkningselement</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ej tillämbart.
	End Prep Buffer	Ej tillämbart.
	End Prep Enzyme	Ej tillämbart.
	Ligation Buffer	Ej tillämbart.
	Ligation Enzyme	Ej tillämbart.
	Adapter for ILM	Ej tillämbart.
	Hyb Blocker	Ej tillämbart.
	Hyb Buffer	Ej tillämbart.
	Hyb Enhancer	Ej tillämbart.
	Soft Conversion Reagent A	Ej tillämbart.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillämbart.
	Library Wash Buffer	Ej tillämbart.
	Hyb Wash Buffer 1	Ej tillämbart.
	Hyb Wash Buffer 2	Ej tillämbart.
	Soft Conversion Reagent B	Ej tillämbart.
	Soft Conversion Binding Beads	Frätande på luftvägarna.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillämbart.
	Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillämbart.
	Soft Conversion Repair Solution	Ej tillämbart.
	Library Binding Beads	Ej tillämbart.
	Capture Beads	Ej tillämbart.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillämbart.
<b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ej tillämbart.
	End Prep Buffer	Ej tillämbart.
	End Prep Enzyme	Ej tillämbart.
	Ligation Buffer	Ej tillämbart.
	Ligation Enzyme	Ej tillämbart.
	Adapter for ILM	Ej tillämbart.
	Hyb Blocker	Ej tillämbart.
	Hyb Buffer	Ej tillämbart.
	Hyb Enhancer	Endast för yrkesmässigt bruk.
	Soft Conversion Reagent A	Endast för yrkesmässigt bruk.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillämbart.
	Library Wash Buffer	Ej tillämbart.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Hyb Wash Buffer 1	Ej tillämbart.
Hyb Wash Buffer 2	Ej tillämbart.
Soft Conversion	Ej tillämbart.
Reagent B	
Soft Conversion Binding	Ej tillämbart.
Beads	
5X Soft Conversion	Ej tillämbart.
Wash Buffer	
Soft Conversion Elution	Ej tillämbart.
Buffer	
Soft Conversion Repair	Ej tillämbart.
Solution	
Library Binding Beads	Ej tillämbart.
Capture Beads	Ej tillämbart.
Avida Index Primer Pairs	Ej tillämbart.
1-96 for ILM	

### Särskilda förpackningskrav

#### Kännbar varningsmärkning

☑ Nuclease-Free Water	Ej tillämbart.
End Prep Buffer	Ej tillämbart.
End Prep Enzyme	Ej tillämbart.
Ligation Buffer	Ej tillämbart.
Ligation Enzyme	Ej tillämbart.
Adapter for ILM	Ej tillämbart.
Hyb Blocker	Ej tillämbart.
Hyb Buffer	Ej tillämbart.
Hyb Enhancer	Ej tillämbart.
Soft Conversion	Ej tillämbart.
Reagent A	
2X Methyl Amplification	Ej tillämbart.
Mastermix	
Library Wash Buffer	Ej tillämbart.
Hyb Wash Buffer 1	Ej tillämbart.
Hyb Wash Buffer 2	Ej tillämbart.
Soft Conversion	Ej tillämbart.
Reagent B	
Soft Conversion Binding	Ej tillämbart.
Beads	
5X Soft Conversion	Ej tillämbart.
Wash Buffer	
Soft Conversion Elution	Ej tillämbart.
Buffer	
Soft Conversion Repair	Ej tillämbart.
Solution	
Library Binding Beads	Ej tillämbart.
Capture Beads	Ej tillämbart.
Avida Index Primer Pairs	Ej tillämbart.
1-96 for ILM	

### 2.3 Andra faror

#### Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
☑ Nuclease-Free Water Ej tillämplig (Oorganisk)		N/A	N/A	N/A	Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A

End Prep Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
End Prep Enzyme	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Ligation Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Ligation Enzyme	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Adapter for ILM	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Hyb Blocker	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Hyb Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Hyb Enhancer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Soft Conversion Reagent A	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
2X Methyl Amplification Mastermix	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Library Wash Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Hyb Wash Buffer 1	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Hyb Wash Buffer 2	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Soft Conversion Reagent B	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Soft Conversion Binding Beads	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Soft Conversion Elution Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Soft Conversion Repair Solution	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Library Binding Beads	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Capture Beads	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
☒ Nuclease-Free Water	Inte känd.
End Prep Buffer	Inte känd.
End Prep Enzyme	Inte känd.
Ligation Buffer	Inte känd.
Ligation Enzyme	Inte känd.
Adapter for ILM	Inte känd.
Hyb Blocker	Inte känd.
Hyb Buffer	Inte känd.
Hyb Enhancer	Inte känd.
Soft Conversion Reagent A	Inte känd.
2X Methyl Amplification Mastermix	Inte känd.
Library Wash Buffer	Inte känd.
Hyb Wash Buffer 1	Inte känd.
Hyb Wash Buffer 2	Inte känd.
Soft Conversion Reagent B	Inte känd.
Soft Conversion Binding Beads	Orsakar frätskador i mag-tarmkanalen. Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Inte känd.
Soft Conversion Elution Buffer	Inte känd.
Soft Conversion Repair Solution	Inte känd.
Library Binding Beads	Inte känd.
Capture Beads	Inte känd.

**Andra faror som inte orsakar klassificering**

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ämnen som identifierats att ha endokrinstörande egenskaper

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

1-96 for ILM	Verkan
Ingående ämnen	
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>	
Oktylfenol etoxylat	Miljöfarligt

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

☑ Nuclease-Free Water	Ämne med en beståndsdel
End Prep Buffer	Blandning
End Prep Enzyme	Blandning
Ligation Buffer	Blandning
Ligation Enzyme	Blandning
Adapter for ILM	Blandning
Hyb Blocker	Blandning
Hyb Buffer	Blandning
Hyb Enhancer	Blandning
Soft Conversion Reagent A	Blandning
2X Methyl Amplification Mastermix	Blandning
Library Wash Buffer	Blandning
Hyb Wash Buffer 1	Blandning
Hyb Wash Buffer 2	Blandning
Soft Conversion Reagent B	Blandning
Soft Conversion Binding Beads	Blandning
5X Soft Conversion Wash Buffer	Blandning
Soft Conversion Elution Buffer	Blandning
Soft Conversion Repair Solution	Blandning
Library Binding Beads	Blandning
Capture Beads	Blandning
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Blandning

Produkterns/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
☑ Nuclease-Free Water vatten	REACH #: Bilaga IV EG: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Inte klassificerad.	-	[1]
<b>End Prep Buffer</b> magnesium chloride	EG: 232-094-6 CAS: 7786-30-3	<2.5	Aquatic Chronic 1, H410	M [Kronisk] = 1	[1]
<b>Hyb Buffer</b> tetramethylammonium chloride	EG: 200-880-8 CAS: 75-57-0	≥10 - <15	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 (centrala nervsystemet (CNS)) (oral) Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 50 mg/ kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg	[1]

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Dextran sulfate sodium	CAS: 9011-18-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
Oktylfenol etoxylat	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 [Oral] = 500 mg/kg M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1] [2]
<b>Hyb Enhancer</b>					
formamide	EG: 200-842-0 CAS: 75-12-7	≥90	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (blod) (oral)	-	[1] [2]
<b>Soft Conversion Reagent A</b>					
tetrahydro-2-furylmetanol	EG: 202-625-6 CAS: 97-99-4 Index: 603-061-00-7	≥90	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD	-	[1]
<b>Soft Conversion Reagent B</b>					
ammonium hydrogensulphite	EG: 233-469-7 CAS: 10192-30-0	≥50 - ≤75	Eye Irrit. 2, H319 EUH031	-	[1]
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>					
etanol	EG: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	[1] [2]
salter av tiocyansyra	EG: 209-812-1 CAS: 593-84-0 Index: 615-004-00-3	≥10 - ≤21	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032 EUH071	ATE [Oral] = 593 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 3.181 mg/l	[1]
Oktylfenol etoxylat	CAS: 9036-19-5	≤6.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1] [3]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatser som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Typ	
☑ Nuclease-Free Water	[1] Beståndsdel
End Prep Buffer	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
Hyb Buffer	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt [2] Ämne som inger lika stora betänkligheter
Hyb Enhancer	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
Soft Conversion Reagent A	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
Soft Conversion Reagent B	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
Soft Conversion Binding Beads	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde [3] Ämne som inger lika stora betänkligheter


Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Kontakt med ögonen</b>	: ☑ Nuclease-Free Water	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	End Prep Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	End Prep Enzyme	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Ligation Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Ligation Enzyme	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Adapter for ILM	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Hyb Blocker	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Hyb Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare.
	Hyb Enhancer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
	Soft Conversion Reagent A	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Library Wash Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen


	ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Hyb Wash Buffer 1	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Hyb Wash Buffer 2	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Soft Conversion Reagent B	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
Soft Conversion Binding Beads	Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Soft Conversion Elution Buffer	Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.
Soft Conversion Repair Solution	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Library Binding Beads	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Capture Beads	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
<b>Inhalation</b>	
:  Nuclease-Free Water	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
End Prep Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
End Prep Enzyme	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Ligation Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Ligation Enzyme	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i



**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

	en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Adapter for ILM	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hyb Blocker	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hyb Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Hyb Enhancer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Soft Conversion Reagent A	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
2X Methyl Amplification Mastermix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Library Wash Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hyb Wash Buffer 1	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hyb Wash Buffer 2	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Soft Conversion Reagent B	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Soft Conversion Binding Beads	Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Soft Conversion Elution Buffer	Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Soft Conversion Repair Solution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Library Binding Beads	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Capture Beads	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	:  Nuclease-Free Water
End Prep Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
End Prep Enzyme	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Ligation Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

Ligation Enzyme	uppstår. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Adapter for ILM	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hyb Blocker	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hyb Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
Hyb Enhancer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
Soft Conversion Reagent A	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
2X Methyl Amplification Mastermix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Library Wash Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hyb Wash Buffer 1	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hyb Wash Buffer 2	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Soft Conversion Reagent B	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
Soft Conversion Binding Beads	Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Soft Conversion Elution Buffer	Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
Soft Conversion Repair	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

	Solution	förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Library Binding Beads	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Capture Beads	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	: Nuclease-Free Water	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svaltts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	End Prep Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svaltts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal.
	End Prep Enzyme	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svaltts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Ligation Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svaltts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Ligation Enzyme	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svaltts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Adapter for ILM	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svaltts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Hyb Blocker	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svaltts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Hyb Buffer	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svaltts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
	Hyb Enhancer	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svaltts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**Soft Conversion  
Reagent A

kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka.

2X Methyl Amplification  
Mastermix

Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Library Wash Buffer

Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Hyb Wash Buffer 1

Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Hyb Wash Buffer 2

Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Soft Conversion  
Reagent B

Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt

Soft Conversion Binding  
Beads

Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

5X Soft Conversion Wash Buffer	åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Soft Conversion Elution Buffer	Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
Soft Conversion Repair Solution	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Library Binding Beads	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Capture Beads	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b>	<b>Nuclease-Free Water</b> Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
End Prep Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
End Prep Enzyme	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Ligation Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Ligation Enzyme	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Adapter for ILM	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Hyb Blocker	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Hyb Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
Hyb Enhancer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Soft Conversion Reagent A	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.
2X Methyl Amplification Mastermix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Library Wash Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Hyb Wash Buffer 1	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Hyb Wash Buffer 2	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Soft Conversion Reagent B	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
Soft Conversion Binding Beads	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Soft Conversion Elution Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.
Soft Conversion Repair Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Library Binding Beads	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Capture Beads	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Adapter for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Blocker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Enhancer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent A	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent B	Orsakar allvarlig ögonirritation.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Soft Conversion Binding Beads	Orsakar allvarliga ögonskador.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Elution Buffer	Orsakar allvarliga ögonskador.
	Soft Conversion Repair Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Binding Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Capture Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Inhalation</b>	: Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Adapter for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Blocker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Buffer	Orsakar organskador vid enstaka exponering via inandning.
	Hyb Enhancer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent A	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent B	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Binding Beads	Frätande på luftvägarna. Frätande.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Elution Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Repair Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Binding Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Capture Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Adapter for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Blocker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Buffer	Orsakar organskador vid enstaka exponering via hudkontakt. Irriterar huden.
	Hyb Enhancer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent A	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent B	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Binding Beads	Starkt frätande.
	5X Soft Conversion	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.



## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution Buffer	Starkt frätande.
	Soft Conversion Repair Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Binding Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Capture Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	<b>:</b> Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Adapter for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Blocker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Buffer	Skadligt vid förtäring. Orsakar organskador vid enstaka exponering via förtäring.
	Hyb Enhancer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent A	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent B	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Binding Beads	Frätande för matsmältningskanalen. Frätande.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Elution Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Repair Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Binding Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Capture Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Tecken/symtom på överexponering

<b>Kontakt med ögonen</b>	<b>:</b> Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	End Prep Buffer	Ingen specifik data.
	End Prep Enzyme	Ingen specifik data.
	Ligation Buffer	Ingen specifik data.
	Ligation Enzyme	Ingen specifik data.
	Adapter for ILM	Ingen specifik data.
	Hyb Blocker	Ingen specifik data.
	Hyb Buffer	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	Hyb Enhancer	Ingen specifik data.
	Soft Conversion Reagent A	Skadliga symptom kan inkludera följande:  smärta eller irritation tårretande rodnad
	2X Methyl Amplification Mastermix	Ingen specifik data.
	Library Wash Buffer	Ingen specifik data.
	Hyb Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
	Hyb Wash Buffer 2	Ingen specifik data.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Soft Conversion Reagent B	Skadliga symptom kan inkludera följande:  smärta eller irritation tårretande rodnad
	Soft Conversion Binding Beads	Skadliga symptom kan inkludera följande:  smärta tårretande rodnad
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Ingen specifik data.
	Soft Conversion Elution Buffer	Skadliga symptom kan inkludera följande:  smärta tårretande rodnad
	Soft Conversion Repair Solution	Ingen specifik data.
	Library Binding Beads	Ingen specifik data.
	Capture Beads	Ingen specifik data.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ingen specifik data.
<b>Inhalation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuclease-Free Water</li> <li>End Prep Buffer</li> <li>End Prep Enzyme</li> <li>Ligation Buffer</li> <li>Ligation Enzyme</li> <li>Adapter for ILM</li> <li>Hyb Blocker</li> <li>Hyb Buffer</li> <li>Hyb Enhancer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet</li> </ul>
	Soft Conversion Reagent A	Skadliga symptom kan inkludera följande:  minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	2X Methyl Amplification Mastermix	Ingen specifik data.
	Library Wash Buffer	Ingen specifik data.
	Hyb Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
	Hyb Wash Buffer 2	Ingen specifik data.
	Soft Conversion Reagent B	Ingen specifik data.
	Soft Conversion Binding Beads	Skadliga symptom kan inkludera följande:  irritation i andningsorganen hosta
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Ingen specifik data.
	Soft Conversion Elution Buffer	Ingen specifik data.
	Soft Conversion Repair Solution	Ingen specifik data.
	Library Binding Beads	Ingen specifik data.
	Capture Beads	Ingen specifik data.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ingen specifik data.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### Hudkontakt

<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease-Free Water</li> <li>End Prep Buffer</li> <li>End Prep Enzyme</li> <li>Ligation Buffer</li> <li>Ligation Enzyme</li> <li>Adapter for ILM</li> <li>Hyb Blocker</li> <li>Hyb Buffer</li>   <li>Hyb Enhancer</li>   <li>Soft Conversion Reagent A</li>   <li>2X Methyl Amplification Mastermix</li> <li>Library Wash Buffer</li> <li>Hyb Wash Buffer 1</li> <li>Hyb Wash Buffer 2</li> <li>Soft Conversion Reagent B</li> <li>Soft Conversion Binding Beads</li>   <li>5X Soft Conversion Wash Buffer</li> <li>Soft Conversion Elution Buffer</li>   <li>Soft Conversion Repair Solution</li> <li>Library Binding Beads</li> <li>Capture Beads</li> <li>Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation rodnad</li> <li>Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet</li> <li>Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad blåsor kan bildas</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad blåsor kan bildas</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> </ul>
--	--

### Förtäring

<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease-Free Water</li> <li>End Prep Buffer</li> <li>End Prep Enzyme</li> <li>Ligation Buffer</li> <li>Ligation Enzyme</li> <li>Adapter for ILM</li> <li>Hyb Blocker</li> <li>Hyb Buffer</li> <li>Hyb Enhancer</li>   <li>Soft Conversion Reagent A</li>   <li>2X Methyl Amplification Mastermix</li> <li>Library Wash Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet</li> <li>Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet</li> <li>Ingen specifik data.</li> <li>Ingen specifik data.</li> </ul>
--	--

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hyb Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
Hyb Wash Buffer 2	Ingen specifik data.
Soft Conversion	Ingen specifik data.
Reagent B	
Soft Conversion Binding Beads	Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ingen specifik data.
Soft Conversion Elution Buffer	Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor
Soft Conversion Repair Solution	Ingen specifik data.
Library Binding Beads	Ingen specifik data.
Capture Beads	Ingen specifik data.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ingen specifik data.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Meddelande till läkare</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		End Prep Buffer	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		End Prep Enzyme	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Ligation Buffer	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		Ligation Enzyme	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Adapter for ILM	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Hyb Blocker	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Hyb Buffer	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		Hyb Enhancer	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		Soft Conversion Reagent A	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Library Wash Buffer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Hyb Wash Buffer 1	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Hyb Wash Buffer 2	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Soft Conversion	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Reagent B	brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Soft Conversion Binding Beads	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Soft Conversion Elution Buffer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Soft Conversion Repair Solution	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
Library Binding Beads	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Capture Beads	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

### Speciella behandlingar

☒ Nuclease-Free Water	Ingen specifik behandling.
End Prep Buffer	Ingen specifik behandling.
End Prep Enzyme	Ingen specifik behandling.
Ligation Buffer	Ingen specifik behandling.
Ligation Enzyme	Ingen specifik behandling.
Adapter for ILM	Ingen specifik behandling.
Hyb Blocker	Ingen specifik behandling.
Hyb Buffer	Ingen specifik behandling.
Hyb Enhancer	Ingen specifik behandling.
Soft Conversion	Ingen specifik behandling.
Reagent A	
2X Methyl Amplification Mastermix	Ingen specifik behandling.
Library Wash Buffer	Ingen specifik behandling.
Hyb Wash Buffer 1	Ingen specifik behandling.
Hyb Wash Buffer 2	Ingen specifik behandling.
Soft Conversion	Ingen specifik behandling.
Reagent B	
Soft Conversion Binding Beads	Ingen specifik behandling.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ingen specifik behandling.
Soft Conversion Elution Buffer	Ingen specifik behandling.
Soft Conversion Repair Solution	Ingen specifik behandling.
Library Binding Beads	Ingen specifik behandling.
Capture Beads	Ingen specifik behandling.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	☒ Nuclease-Free Water	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	End Prep Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	End Prep Enzyme	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Ligation Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

	Ligation Enzyme	branden. Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Adapter for ILM	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Hyb Blocker	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Hyb Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Hyb Enhancer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Soft Conversion Reagent A	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Library Wash Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Hyb Wash Buffer 1	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Hyb Wash Buffer 2	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Soft Conversion Reagent B	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Soft Conversion Binding Beads	Använd pulver, CO <sub>2</sub> , spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Soft Conversion Elution Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Soft Conversion Repair Solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Library Binding Beads	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Capture Beads	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	: Nuclease-Free Water	Inte känd.
	End Prep Buffer	Inte känd.
	End Prep Enzyme	Inte känd.
	Ligation Buffer	Inte känd.
	Ligation Enzyme	Inte känd.
	Adapter for ILM	Inte känd.
	Hyb Blocker	Inte känd.
	Hyb Buffer	Inte känd.
	Hyb Enhancer	Inte känd.
	Soft Conversion Reagent A	Inte känd.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Inte känd.
	Library Wash Buffer	Inte känd.
	Hyb Wash Buffer 1	Inte känd.
	Hyb Wash Buffer 2	Inte känd.
	Soft Conversion Reagent B	Inte känd.
	Soft Conversion Binding Beads	Använd inte vattenstråle.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Inte känd.
	Soft Conversion Elution Buffer	Inte känd.
	Soft Conversion Repair Solution	Inte känd.
	Library Binding Beads	Inte känd.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Capture Beads	Inte känd.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		End Prep Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
		End Prep Enzyme	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Ligation Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Ligation Enzyme	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Adapter for ILM	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Hyb Blocker	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Hyb Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
		Hyb Enhancer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Soft Conversion Reagent A	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Library Wash Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Hyb Wash Buffer 1	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Hyb Wash Buffer 2	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Soft Conversion Reagent B	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Soft Conversion Binding Beads	Brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är mycket giftigt för vattenlevande organismer. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Soft Conversion Elution Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Soft Conversion Repair Solution	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Library Binding Beads	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Capture Beads	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	End Prep Buffer	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider
	End Prep Enzyme	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
	Ligation Buffer	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar
	Ligation Enzyme	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
	Adapter for ILM	Ingen specifik data.
	Hyb Blocker	Ingen specifik data.
	Hyb Buffer	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider fosforoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider
	Hyb Enhancer	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider
	Soft Conversion Reagent A	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
	2X Methyl Amplification Mastermix	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
	Library Wash Buffer	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid halogenerade föreningar metalloxid/oxider
	Hyb Wash Buffer 1	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: halogenerade föreningar metalloxid/oxider
	Hyb Wash Buffer 2	Ingen specifik data.
	Soft Conversion Reagent B	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kväveoxider svaveloxider
	Soft Conversion Binding Beads	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ingen specifik data.	
Soft Conversion Elution Buffer	Ingen specifik data.	
Soft Conversion Repair	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:	



**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

Solution	koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar
Library Binding Beads	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid halogenerade föreningar metalloxid/oxider
Capture Beads	Ingen specifik data.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ingen specifik data.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciella  
försiktighetsåtgärder för  
brandmän**

: Nuclease-Free Water	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
End Prep Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
End Prep Enzyme	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Ligation Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Ligation Enzyme	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Adapter for ILM	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Hyb Blocker	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Hyb Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Hyb Enhancer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Soft Conversion Reagent A	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
2X Methyl Amplification Mastermix	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Library Wash Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Hyb Wash Buffer 1	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

	är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Hyb Wash Buffer 2	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Soft Conversion Reagent B	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Soft Conversion Binding Beads	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Soft Conversion Elution Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Soft Conversion Repair Solution	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Library Binding Beads	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Capture Beads	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	: Nuclease-Free Water
End Prep Buffer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
End Prep Enzyme	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Ligation Buffer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Ligation Enzyme	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

Adapter for ILM	ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Hyb Blocker	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Hyb Buffer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Hyb Enhancer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Soft Conversion Reagent A	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
2X Methyl Amplification Mastermix	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Library Wash Buffer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Hyb Wash Buffer 1	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Hyb Wash Buffer 2	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Soft Conversion Reagent B	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Soft Conversion Binding Beads	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Soft Conversion Elution	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

Buffer	tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Soft Conversion Repair Solution	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Library Binding Beads	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Capture Beads	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	: Nuclease-Free Water	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
End Prep Buffer		Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
End Prep Enzyme		Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Ligation Buffer		Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Ligation Enzyme		Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Adapter for ILM		Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Hyb Blocker		Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Hyb Buffer		Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

	utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Hyb Enhancer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Soft Conversion Reagent A	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
2X Methyl Amplification Mastermix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Library Wash Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Hyb Wash Buffer 1	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Hyb Wash Buffer 2	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Soft Conversion Reagent B	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Soft Conversion Binding Beads	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Soft Conversion Elution Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Andas

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

		inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Soft Conversion Repair Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Library Binding Beads	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Capture Beads	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal</b>	: Nuclease-Free Water	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	End Prep Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	End Prep Enzyme	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Ligation Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Ligation Enzyme	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Adapter for ILM	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Hyb Blocker	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Hyb Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Hyb Enhancer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Soft Conversion Reagent A	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	2X Methyl Amplification	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Mastermix	all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Library Wash Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Hyb Wash Buffer 1	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Hyb Wash Buffer 2	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Soft Conversion Reagent B	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Soft Conversion Binding Beads	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
5X Soft Conversion Wash Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Soft Conversion Elution Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Soft Conversion Repair Solution	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Library Binding Beads	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Capture Beads	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Nuclease-Free Water	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
End Prep Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.
End Prep Enzyme	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Ligation Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

	myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Ligation Enzyme	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Adapter for ILM	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Hyb Blocker	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Hyb Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.
Hyb Enhancer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Soft Conversion Reagent A	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
2X Methyl Amplification Mastermix	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Library Wash Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Hyb Wash Buffer 1	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Hyb Wash Buffer 2	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Soft Conversion Reagent B	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Soft Conversion Binding Beads	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Soft Conversion Elution Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Soft Conversion Repair Solution	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening



## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Library Binding Beads	(avlopp, vattendrag, jord eller luft). Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Capture Beads	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Rengöringsmetoder

: Nuclease-Free Water	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
End Prep Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
End Prep Enzyme	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Ligation Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Ligation Enzyme	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Adapter for ILM	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Hyb Blocker	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Hyb Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

Hyb Enhancer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Soft Conversion Reagent A	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
2X Methyl Amplification Mastermix	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Library Wash Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Hyb Wash Buffer 1	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Hyb Wash Buffer 2	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Soft Conversion Reagent B	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Soft Conversion Binding Beads	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Kan vara skadligt för miljön om det släpps ut. Kassera spill under kontrollerade förhållanden.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Soft Conversion Elution Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Flytta behållarna från spillområdet. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Soft Conversion Repair Solution	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Library Binding Beads	vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Capture Beads	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlös. Alternativt, eller om det inte är vattenlös, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Skyddsåtgärder</b>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water End Prep Buffer</p> <p>End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer</p> <p>Hyb Enhancer</p>	<p>Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.</p> <p>Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik utsläpp till miljön. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.</p> <p>Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i</p>
-----------------------	--	--

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Soft Conversion  
Reagent A

förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

2X Methyl Amplification  
Mastermix  
Library Wash Buffer  
Hyb Wash Buffer 1  
Hyb Wash Buffer 2  
Soft Conversion  
Reagent B

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Soft Conversion Binding  
Beads

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Undvik utsläpp till miljön.

Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i

originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiske urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

5X Soft Conversion  
Wash Buffer  
Soft Conversion Elution  
Buffer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd.

Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Undvik kontakt med syror. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Soft Conversion Repair  
Solution  
Library Binding Beads  
Capture Beads  
Avida Index Primer Pairs  
1-96 for ILM

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****Råd om allmän  
yrkeshygien**

: Nuclease-Free Water

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

End Prep Buffer

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

End Prep Enzyme

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Ligation Buffer

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Ligation Enzyme

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Adapter for ILM

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Hyb Blocker

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Hyb Buffer

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Hyb Enhancer

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

Soft Conversion  
Reagent A

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

2X Methyl Amplification  
Mastermix

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Library Wash Buffer	träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Hyb Wash Buffer 1	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Hyb Wash Buffer 2	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Soft Conversion Reagent B	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Soft Conversion Binding Beads	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Soft Conversion Elution Buffer	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Soft Conversion Repair Solution	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Library Binding Beads	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Capture Beads	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Lagring

: Nuclease-Free Water

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

End Prep Buffer

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

End Prep Enzyme

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Ligation Buffer

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Ligation Enzyme

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Adapter for ILM

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Hyb Blocker	<p>miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p> <p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Hyb Buffer	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Hyb Enhancer	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
2X Methyl Amplification Mastermix	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Library Wash Buffer	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval</p>



**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

	och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
Hyb Wash Buffer 2	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
Soft Conversion Reagent B	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
Soft Conversion Binding Beads	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
Soft Conversion Elution Buffer	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Håll åtskild från syror. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
Soft Conversion Repair Solution	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### Library Binding Beads

Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### Capture Beads

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

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

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

## Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

### Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
<b>Hyb Buffer</b> H3	50 tonne	200 tonne
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> P5c E1	5000 tonne 100 tonne	50000 tonne 200 tonne

## 7.3 Specifik slutanvändning

### Rekommendationer

☑ Nuclease-Free Water	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
End Prep Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
End Prep Enzyme	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Ligation Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Ligation Enzyme	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Adapter for ILM	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Hyb Blocker	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Hyb Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Hyb Enhancer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Soft Conversion Reagent A	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

2X Methyl Amplification Mastermix	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Library Wash Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Hyb Wash Buffer 1	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Hyb Wash Buffer 2	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Soft Conversion Reagent B	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Soft Conversion Binding Beads	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Soft Conversion Elution Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Soft Conversion Repair Solution	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Library Binding Beads	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Capture Beads	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
<b>Branschspecifika lösningar</b> : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
End Prep Buffer	Ej tillgängligt.
End Prep Enzyme	Ej tillgängligt.
Ligation Buffer	Ej tillgängligt.
Ligation Enzyme	Ej tillgängligt.
Adapter for ILM	Ej tillgängligt.
Hyb Blocker	Ej tillgängligt.
Hyb Buffer	Ej tillgängligt.
Hyb Enhancer	Ej tillgängligt.
Soft Conversion Reagent A	Ej tillgängligt.
2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillgängligt.
Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.
Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
Hyb Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
Soft Conversion Reagent B	Ej tillgängligt.
Soft Conversion Binding Beads	Ej tillgängligt.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillgängligt.
Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillgängligt.
Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.
Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
Capture Beads	Ej tillgängligt.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
<b>Hyb Enhancer</b> Formamid	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden.</b> NGV: 10 ppm 8 timmar. NGV: 20 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 15 ppm 15 minuter. KGV: 30 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> etanol	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021).</b> NGV: 500 ppm 8 timmar. NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 1000 ppm 15 minuter. KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.

### Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
<b>End Prep Buffer</b> Magnesium chloride	DNEL	Långvarig Oral	7 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
<b>Hyb Buffer</b> tetrametylammoniumklorid	DNEL	Långvarig Oral	0.25 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.25 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.4 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL DNEL	Långvarig Inhalation Långvarig Inhalation	1.76 mg/m <sup>3</sup> 2.9 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population Arbetare	Systemisk Systemisk
<b>Hyb Enhancer</b> Formamid	DNEL	Långvarig Dermal	0.952 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	6.6 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
<b>Soft Conversion Reagent A</b> tetrahydro-2-furylmetanol	DNEL	Långvarig Oral	0.175 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.25 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.5 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	1 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.4 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> etanol	DNEL	Långvarig Inhalation	380 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	87 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	114 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

salter av tiocyansyra	DNEL	Långvarig Dermal	206 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	343 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	950 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1900 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	0.155 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.155 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.27 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.31 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.092 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
DNEL	Kortvarig Inhalation	3.28 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk	

### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Vätska.
		End Prep Buffer	Vätska.
		End Prep Enzyme	Vätska.
		Ligation Buffer	Vätska.
		Ligation Enzyme	Vätska.
		Adapter for ILM	Vätska.
		Hyb Blocker	Vätska.
		Hyb Buffer	Vätska.
		Hyb Enhancer	Vätska.
		Soft Conversion Reagent A	Vätska.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Vätska. [Klar.]
		Library Wash Buffer	Vätska.
		Hyb Wash Buffer 1	Vätska.
		Hyb Wash Buffer 2	Vätska.
		Soft Conversion Reagent B	Vätska.
		Soft Conversion Binding Beads	Vätska.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Vätska.
		Soft Conversion Elution Buffer	Vätska.
		Soft Conversion Repair Solution	Vätska.
		Library Binding Beads	Vätska.
		Capture Beads	Vätska.
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Vätska.

<b>Färg</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Färglös.
		End Prep Buffer	Ej tillgängligt.
		End Prep Enzyme	Ej tillgängligt.
		Ligation Buffer	Ej tillgängligt.
		Ligation Enzyme	Ej tillgängligt.
		Adapter for ILM	Ej tillgängligt.
		Hyb Blocker	Ej tillgängligt.
		Hyb Buffer	Ej tillgängligt.
		Hyb Enhancer	Ej tillgängligt.
		Soft Conversion Reagent A	Ej tillgängligt.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillgängligt.
		Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.
		Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
		Hyb Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
		Soft Conversion Reagent B	Ej tillgängligt.
		Soft Conversion Binding Beads	Ej tillgängligt.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillgängligt.
		Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillgängligt.
		Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.
		Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
		Capture Beads	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillgängligt.
<b>Lukt</b>	: Nuclease-Free Water	Luktlös.
	End Prep Buffer	Ej tillgängligt.
	End Prep Enzyme	Ej tillgängligt.
	Ligation Buffer	Ej tillgängligt.
	Ligation Enzyme	Ej tillgängligt.
	Adapter for ILM	Ej tillgängligt.
	Hyb Blocker	Ej tillgängligt.
	Hyb Buffer	Ej tillgängligt.
	Hyb Enhancer	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion Reagent A	Ej tillgängligt.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillgängligt.
	Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.
	Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
	Hyb Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion Reagent B	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion Binding Beads	Ej tillgängligt.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.
	Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
	Capture Beads	Ej tillgängligt.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillgängligt.
<b>Lukttröskel</b>	: Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
	End Prep Buffer	Ej tillgängligt.
	End Prep Enzyme	Ej tillgängligt.
	Ligation Buffer	Ej tillgängligt.
	Ligation Enzyme	Ej tillgängligt.
	Adapter for ILM	Ej tillgängligt.
	Hyb Blocker	Ej tillgängligt.
	Hyb Buffer	Ej tillgängligt.
	Hyb Enhancer	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion Reagent A	Ej tillgängligt.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillgängligt.
	Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.
	Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
	Hyb Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion Reagent B	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion Binding Beads	Ej tillgängligt.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.
	Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
	Capture Beads	Ej tillgängligt.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	:	Nuclease-Free Water	0°C
		End Prep Buffer	Ej tillgängligt.
		End Prep Enzyme	Ej tillgängligt.
		Ligation Buffer	Ej tillgängligt.
		Ligation Enzyme	Ej tillgängligt.
		Adapter for ILM	0°C
		Hyb Blocker	0°C
		Hyb Buffer	Ej tillgängligt.
		Hyb Enhancer	Ej tillgängligt.
		Soft Conversion	<-120°C
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification	Ej tillgängligt.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.
		Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
		Hyb Wash Buffer 2	0°C
		Soft Conversion	Ej tillgängligt.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Ej tillgängligt.
		Beads	
		5X Soft Conversion	0°C
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Ej tillgängligt.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Ej tillgängligt.
		Solution	
		Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
		Capture Beads	Ej tillgängligt.
		Avida Index Primer Pairs	0°C
		1-96 for ILM	
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	:	Nuclease-Free Water	100°C
		End Prep Buffer	Ej tillgängligt.
		End Prep Enzyme	Ej tillgängligt.
		Ligation Buffer	Ej tillgängligt.
		Ligation Enzyme	Ej tillgängligt.
		Adapter for ILM	100°C
		Hyb Blocker	100°C
		Hyb Buffer	Ej tillgängligt.
		Hyb Enhancer	Ej tillgängligt.
		Soft Conversion	177.7°C
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification	Ej tillgängligt.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.
		Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
		Hyb Wash Buffer 2	100°C
		Soft Conversion	Ej tillgängligt.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Ej tillgängligt.
		Beads	
		5X Soft Conversion	100°C
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Ej tillgängligt.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Ej tillgängligt.
		Solution	
		Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
		Capture Beads	Ej tillgängligt.
		Avida Index Primer Pairs	100°C
		1-96 for ILM	



**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Brandfarlighet</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ej tillämpbart.	
		End Prep Buffer	Ej tillämpbart.	
		End Prep Enzyme	Ej tillämpbart.	
		Ligation Buffer	Ej tillämpbart.	
		Ligation Enzyme	Ej tillämpbart.	
		Adapter for ILM	Ej tillämpbart.	
		Hyb Blocker	Ej tillämpbart.	
		Hyb Buffer	Ej tillämpbart.	
		Hyb Enhancer	Ej tillämpbart.	
		Soft Conversion	Ej tillämpbart.	
		Reagent A		
		2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillämpbart.	
		Library Wash Buffer	Ej tillämpbart.	
		Hyb Wash Buffer 1	Ej tillämpbart.	
		Hyb Wash Buffer 2	Ej tillämpbart.	
		Soft Conversion	Ej tillämpbart.	
		Reagent B		
		Soft Conversion Binding Beads	Ej tillämpbart.	
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillämpbart.	
		Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillämpbart.	
		Soft Conversion Repair Solution	Ej tillämpbart.	
		Library Binding Beads	Ej tillämpbart.	
		Capture Beads	Ej tillämpbart.	
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillämpbart.	
	<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
			End Prep Buffer	Ej tillgängligt.
			End Prep Enzyme	Ej tillgängligt.
			Ligation Buffer	Ej tillgängligt.
		Ligation Enzyme	Ej tillgängligt.	
		Adapter for ILM	Ej tillgängligt.	
		Hyb Blocker	Ej tillgängligt.	
		Hyb Buffer	Ej tillgängligt.	
		Hyb Enhancer	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion	Ej tillgängligt.	
		Reagent A		
		2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillgängligt.	
		Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.	
		Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.	
		Hyb Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion	Ej tillgängligt.	
		Reagent B		
		Soft Conversion Binding Beads	Ej tillgängligt.	
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.	
		Library Binding Beads	Ej tillgängligt.	
		Capture Beads	Ej tillgängligt.	
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillgängligt.	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Flampunkt</b>	: Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
	End Prep Buffer	Ej tillgängligt.
	End Prep Enzyme	Ej tillgängligt.
	Ligation Buffer	Ej tillgängligt.
	Ligation Enzyme	Ej tillgängligt.
	Adapter for ILM	Ej tillgängligt.
	Hyb Blocker	Ej tillgängligt.
	Hyb Buffer	Ej tillgängligt.
	Hyb Enhancer	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion	Sluten degel: 73°C
	Reagent A	
	2X Methyl Amplification	Ej tillgängligt.
	Mastermix	
	Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.
	Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
	Hyb Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion	Ej tillgängligt.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding	Sluten degel: 37.8 till 61°C
	Beads	
	5X Soft Conversion	Ej tillgängligt.
	Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution	Ej tillgängligt.
	Buffer	
	Soft Conversion Repair	Ej tillgängligt.
	Solution	
	Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
	Capture Beads	Ej tillgängligt.
	Avida Index Primer Pairs	Ej tillgängligt.
	1-96 for ILM	

Ingående ämnen	Sluten degel		Öppen degel	
	°C	Metod	°C	Metod
<b>End Prep Enzyme</b>				
glycerol	-	-	177	-
<b>Ligation Buffer</b>				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 till 235	-	199 till 238	-
<b>Ligation Enzyme</b>				
glycerol	-	-	177	-
<b>Hyb Enhancer</b>				
formamide	150	-	152	DIN EN ISO 2592
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 till 235	-	199 till 238	-
<b>Library Wash Buffer</b>				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 till 235	-	199 till 238	-

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Library Binding Beads					
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 till 235	-		199 till 238	-

**Självtändningstemperatur :**  Nuclease-Free Water Ej tillämpbart.  
2X Methyl Amplification 215°C  
Mastermix

Ingående ämnen	°C	Metod
<b>End Prep Enzyme</b>		
glycerol	370	-
<b>Ligation Buffer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
<b>Ligation Enzyme</b>		
glycerol	370	-
<b>Hyb Enhancer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
formamide	>500	ASTM D 2155-66
<b>Soft Conversion Reagent A</b>		
tetrahydro-2-furylmetanol	282	-
<b>Library Wash Buffer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>		
etanol	455	DIN 51794
<b>Library Binding Beads</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-

**Sönderfallstemperatur :**  Nuclease-Free Water Ej tillgängligt.  
End Prep Buffer Ej tillgängligt.  
End Prep Enzyme Ej tillgängligt.  
Ligation Buffer Ej tillgängligt.  
Ligation Enzyme Ej tillgängligt.  
Adapter for ILM Ej tillgängligt.  
Hyb Blocker Ej tillgängligt.  
Hyb Buffer Ej tillgängligt.  
Hyb Enhancer Ej tillgängligt.  
Soft Conversion Reagent A Ej tillgängligt.  
2X Methyl Amplification Ej tillgängligt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Mastermix	
	Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.
	Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
	Hyb Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion	Ej tillgängligt.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding	Ej tillgängligt.
	Beads	
	5X Soft Conversion	Ej tillgängligt.
	Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution	Ej tillgängligt.
	Buffer	
	Soft Conversion Repair	Ej tillgängligt.
	Solution	
	Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
	Capture Beads	Ej tillgängligt.
	Avida Index Primer Pairs	Ej tillgängligt.
	1-96 for ILM	
<b>PH-värde</b>	<b>:</b> Nuclease-Free Water	7
	End Prep Buffer	8
	End Prep Enzyme	7.5
	Ligation Buffer	8
	Ligation Enzyme	7.5
	Adapter for ILM	8
	Hyb Blocker	8
	Hyb Buffer	7.5
	Hyb Enhancer	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion	Ej tillgängligt.
	Reagent A	
	2X Methyl Amplification	8.6
	Mastermix	
	Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.
	Hyb Wash Buffer 1	7.2 till 7.6
	Hyb Wash Buffer 2	7.2 till 7.6
	Soft Conversion	4.5 till 5.5
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding	Ej tillgängligt.
	Beads	
	5X Soft Conversion	Ej tillgängligt.
	Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution	13
	Buffer	
	Soft Conversion Repair	8
	Solution	
	Library Binding Beads	8
	Capture Beads	Ej tillgängligt.
	Avida Index Primer Pairs	8
	1-96 for ILM	
<b>Viskositet</b>	<b>:</b> Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
	End Prep Buffer	Ej tillgängligt.
	End Prep Enzyme	Ej tillgängligt.
	Ligation Buffer	Ej tillgängligt.
	Ligation Enzyme	Ej tillgängligt.
	Adapter for ILM	Ej tillgängligt.
	Hyb Blocker	Ej tillgängligt.
	Hyb Buffer	Ej tillgängligt.
	Hyb Enhancer	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion	Ej tillgängligt.
	Reagent A	
	2X Methyl Amplification	Ej tillgängligt.
	Mastermix	
	Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.
	Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Hyb Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
Soft Conversion	Ej tillgängligt.
Reagent B	
Soft Conversion Binding	Ej tillgängligt.
Beads	
5X Soft Conversion	Ej tillgängligt.
Wash Buffer	
Soft Conversion Elution	Ej tillgängligt.
Buffer	
Soft Conversion Repair	Ej tillgängligt.
Solution	
Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
Capture Beads	Ej tillgängligt.
Avida Index Primer Pairs	Ej tillgängligt.
1-96 for ILM	

**Löslighet**

Media	Resultat
<b>Nuclease-Free Water</b>	
vatten	Löslig
<b>End Prep Buffer</b>	
vatten	Löslig
<b>End Prep Enzyme</b>	
vatten	Löslig
<b>Ligation Buffer</b>	
vatten	Löslig
<b>Ligation Enzyme</b>	
vatten	Löslig
<b>Adapter for ILM</b>	
vatten	Löslig
<b>Hyb Blocker</b>	
vatten	Löslig
<b>Hyb Buffer</b>	
vatten	Löslig
<b>Hyb Enhancer</b>	
vatten	Löslig
<b>Soft Conversion Reagent A</b>	
vatten	Löslig
<b>2X Methyl Amplification Mastermix</b>	
vatten	Löslig
<b>Library Wash Buffer</b>	
vatten	Löslig
<b>Hyb Wash Buffer 1</b>	
vatten	Löslig
<b>Hyb Wash Buffer 2</b>	
vatten	Löslig
<b>Soft Conversion Reagent B</b>	
vatten	Löslig
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>	
vatten	Löslig
<b>5X Soft Conversion Wash Buffer</b>	
vatten	Löslig
<b>Soft Conversion Elution Buffer</b>	
vatten	Löslig
<b>Soft Conversion Repair Solution</b>	
vatten	Löslig
<b>Library Binding Beads</b>	
vatten	Löslig
<b>Capture Beads</b>	
vatten	Löslig
<b>Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM</b>	
vatten	Löslig

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Fördelningskoefficient:** :  Nuclease-Free Water -1.38  
**n-oktanol/vatten**

End Prep Buffer	Ej tillämpbart.
End Prep Enzyme	Ej tillämpbart.
Ligation Buffer	Ej tillämpbart.
Ligation Enzyme	Ej tillämpbart.
Adapter for ILM	Ej tillämpbart.
Hyb Blocker	Ej tillämpbart.
Hyb Buffer	Ej tillämpbart.
Hyb Enhancer	Ej tillämpbart.
Soft Conversion	Ej tillämpbart.
Reagent A	
2X Methyl Amplification	Ej tillämpbart.
Mastermix	
Library Wash Buffer	Ej tillämpbart.
Hyb Wash Buffer 1	Ej tillämpbart.
Hyb Wash Buffer 2	Ej tillämpbart.
Soft Conversion	Ej tillämpbart.
Reagent B	
Soft Conversion Binding	Ej tillämpbart.
Beads	
5X Soft Conversion	Ej tillämpbart.
Wash Buffer	
Soft Conversion Elution	Ej tillämpbart.
Buffer	
Soft Conversion Repair	Ej tillämpbart.
Solution	
Library Binding Beads	Ej tillämpbart.
Capture Beads	Ej tillämpbart.
Avida Index Primer Pairs	Ej tillämpbart.
1-96 for ILM	

**Ångtryck** :  Nuclease-Free Water 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [rumstemperatur]  
 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
<b>End Prep Buffer</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>End Prep Enzyme</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Ligation Buffer</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Ligation Enzyme</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Adapter for ILM</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Hyb Blocker</b>							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>Hyb Buffer</b>							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
tetramethylammonium chloride	0.000000001	0.0000000013	EU A.4	-	-	-	
<b>Hyb Enhancer</b>							
formamide	0.045	0.006	-	-	-	-	
<b>Soft Conversion Reagent A</b>							
tetrahydro-2-furylmetanol	1.4	0.19	-	-	-	-	
<b>2X Methyl Amplification Mastermix</b>							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>Library Wash Buffer</b>							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>Hyb Wash Buffer 1</b>							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>Hyb Wash Buffer 2</b>							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>Soft Conversion Reagent B</b>							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>							
etanol	42.94865	5.7	-	-	-	-	
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>5X Soft Conversion Wash Buffer</b>							

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Soft Conversion Elution Buffer</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Soft Conversion Repair Solution</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Library Binding Beads</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Capture Beads</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**Avdunstningshastighet** :

☑ Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
End Prep Buffer	Ej tillgängligt.
End Prep Enzyme	Ej tillgängligt.
Ligation Buffer	Ej tillgängligt.
Ligation Enzyme	Ej tillgängligt.
Adapter for ILM	Ej tillgängligt.
Hyb Blocker	Ej tillgängligt.
Hyb Buffer	Ej tillgängligt.
Hyb Enhancer	Ej tillgängligt.
Soft Conversion Reagent A	Ej tillgängligt.
2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillgängligt.
Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.
Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
Hyb Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
Soft Conversion Reagent B	Ej tillgängligt.
Soft Conversion Binding Beads	Ej tillgängligt.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillgängligt.
Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillgängligt.
Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.
Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
Capture Beads	Ej tillgängligt.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillgängligt.



**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Relativ densitet</b>	:	Nuclease-Free Water	1	
		End Prep Buffer	Ej tillgängligt.	
		End Prep Enzyme	Ej tillgängligt.	
		Ligation Buffer	Ej tillgängligt.	
		Ligation Enzyme	Ej tillgängligt.	
		Adapter for ILM	Ej tillgängligt.	
		Hyb Blocker	Ej tillgängligt.	
		Hyb Buffer	Ej tillgängligt.	
		Hyb Enhancer	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion	Ej tillgängligt.	
		Reagent A		
		2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillgängligt.	
		Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.	
		Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.	
		Hyb Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion	Ej tillgängligt.	
		Reagent B		
		Soft Conversion Binding Beads	Ej tillgängligt.	
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.	
		Library Binding Beads	Ej tillgängligt.	
		Capture Beads	Ej tillgängligt.	
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillgängligt.	
	<b>Angdensitet</b>	:	Nuclease-Free Water	0.62 [Luft = 1]
			End Prep Buffer	Ej tillgängligt.
			End Prep Enzyme	Ej tillgängligt.
			Ligation Buffer	Ej tillgängligt.
			Ligation Enzyme	Ej tillgängligt.
			Adapter for ILM	Ej tillgängligt.
		Hyb Blocker	Ej tillgängligt.	
		Hyb Buffer	Ej tillgängligt.	
		Hyb Enhancer	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion	Ej tillgängligt.	
		Reagent A		
		2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillgängligt.	
		Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.	
		Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.	
		Hyb Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion	Ej tillgängligt.	
		Reagent B		
		Soft Conversion Binding Beads	Ej tillgängligt.	
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.	
		Library Binding Beads	Ej tillgängligt.	
		Capture Beads	Ej tillgängligt.	
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillgängligt.	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Explosiva egenskaper</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.	
		End Prep Buffer	Ej tillgängligt.	
		End Prep Enzyme	Ej tillgängligt.	
		Ligation Buffer	Ej tillgängligt.	
		Ligation Enzyme	Ej tillgängligt.	
		Adapter for ILM	Ej tillgängligt.	
		Hyb Blocker	Ej tillgängligt.	
		Hyb Buffer	Ej tillgängligt.	
		Hyb Enhancer	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion	Ej tillgängligt.	
		Reagent A		
		2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillgängligt.	
		Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.	
		Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.	
		Hyb Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion	Ej tillgängligt.	
		Reagent B		
		Soft Conversion Binding Beads	Ej tillgängligt.	
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.	
		Library Binding Beads	Ej tillgängligt.	
		Capture Beads	Ej tillgängligt.	
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillgängligt.	
	<b>Oxiderande egenskaper</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
			End Prep Buffer	Ej tillgängligt.
			End Prep Enzyme	Ej tillgängligt.
			Ligation Buffer	Ej tillgängligt.
		Ligation Enzyme	Ej tillgängligt.	
		Adapter for ILM	Ej tillgängligt.	
		Hyb Blocker	Ej tillgängligt.	
		Hyb Buffer	Ej tillgängligt.	
		Hyb Enhancer	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion	Ej tillgängligt.	
		Reagent A		
		2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillgängligt.	
		Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.	
		Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.	
		Hyb Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion	Ej tillgängligt.	
		Reagent B		
		Soft Conversion Binding Beads	Ej tillgängligt.	
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillgängligt.	
		Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.	
		Library Binding Beads	Ej tillgängligt.	
		Capture Beads	Ej tillgängligt.	
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillgängligt.	

### Partikelegenskaper

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Median partikelstorlek</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Ej tillämpbart.
		End Prep Buffer	Ej tillämpbart.
		End Prep Enzyme	Ej tillämpbart.
		Ligation Buffer	Ej tillämpbart.
		Ligation Enzyme	Ej tillämpbart.
		Adapter for ILM	Ej tillämpbart.
		Hyb Blocker	Ej tillämpbart.
		Hyb Buffer	Ej tillämpbart.
		Hyb Enhancer	Ej tillämpbart.
		Soft Conversion Reagent A	Ej tillämpbart.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillämpbart.
		Library Wash Buffer	Ej tillämpbart.
		Hyb Wash Buffer 1	Ej tillämpbart.
		Hyb Wash Buffer 2	Ej tillämpbart.
		Soft Conversion Reagent B	Ej tillämpbart.
		Soft Conversion Binding Beads	Ej tillämpbart.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillämpbart.
		Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillämpbart.
		Soft Conversion Repair Solution	Ej tillämpbart.
		Library Binding Beads	Ej tillämpbart.
		Capture Beads	Ej tillämpbart.
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillämpbart.

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		End Prep Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		End Prep Enzyme	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Ligation Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Ligation Enzyme	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Adapter for ILM	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Hyb Blocker	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Hyb Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Hyb Enhancer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Soft Conversion Reagent A	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Library Wash Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Hyb Wash Buffer 1	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Hyb Wash Buffer 2	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Soft Conversion Reagent B	eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
Soft Conversion Binding Beads	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
Soft Conversion Elution Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
Soft Conversion Repair Solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
Library Binding Beads	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
Capture Beads	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

☑ Nuclease-Free Water	Produkten är stabil.
End Prep Buffer	Produkten är stabil.
End Prep Enzyme	Produkten är stabil.
Ligation Buffer	Produkten är stabil.
Ligation Enzyme	Produkten är stabil.
Adapter for ILM	Produkten är stabil.
Hyb Blocker	Produkten är stabil.
Hyb Buffer	Produkten är stabil.
Hyb Enhancer	Produkten är stabil.
Soft Conversion Reagent A	Produkten är stabil.
2X Methyl Amplification Mastermix	Produkten är stabil.
Library Wash Buffer	Produkten är stabil.
Hyb Wash Buffer 1	Produkten är stabil.
Hyb Wash Buffer 2	Produkten är stabil.
Soft Conversion Reagent B	Produkten är stabil.
Soft Conversion Binding Beads	Produkten är stabil.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Produkten är stabil.
Soft Conversion Elution Buffer	Produkten är stabil.
Soft Conversion Repair Solution	Produkten är stabil.
Library Binding Beads	Produkten är stabil.
Capture Beads	Produkten är stabil.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Produkten är stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

☑ Nuclease-Free Water	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
End Prep Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
End Prep Enzyme	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Ligation Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Ligation Enzyme	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Adapter for ILM	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Hyb Blocker	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Hyb Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Hyb Enhancer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Soft Conversion Reagent A	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
2X Methyl Amplification Mastermix	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Library Wash Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Hyb Wash Buffer 1	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Hyb Wash Buffer 2	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Soft Conversion Reagent B	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Soft Conversion Binding Beads	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Soft Conversion Elution Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Soft Conversion Repair Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Library Binding Beads	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Capture Beads	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

☑ Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
End Prep Buffer	Ingen specifik data.
End Prep Enzyme	Ingen specifik data.
Ligation Buffer	Ingen specifik data.
Ligation Enzyme	Ingen specifik data.
Adapter for ILM	Ingen specifik data.
Hyb Blocker	Ingen specifik data.
Hyb Buffer	Ingen specifik data.
Hyb Enhancer	Ingen specifik data.
Soft Conversion Reagent A	Ingen specifik data.
2X Methyl Amplification Mastermix	Ingen specifik data.
Library Wash Buffer	Ingen specifik data.
Hyb Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
Hyb Wash Buffer 2	Ingen specifik data.
Soft Conversion Reagent B	Ingen specifik data.
Soft Conversion Binding Beads	Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borming, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ingen specifik data.
Soft Conversion Elution Buffer	Ingen specifik data.
Soft Conversion Repair Solution	Ingen specifik data.
Library Binding Beads	Ingen specifik data.
Capture Beads	Ingen specifik data.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ingen specifik data.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.5 Oförenliga material</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water</li> <li>End Prep Buffer</li> <li>End Prep Enzyme</li> <li>Ligation Buffer</li> <li>Ligation Enzyme</li> <li>Adapter for ILM</li> <li>Hyb Blocker</li> <li>Hyb Buffer</li> <li>Hyb Enhancer</li> <li>Soft Conversion Reagent A</li> <li>2X Methyl Amplification Mastermix</li> <li>Library Wash Buffer</li> <li>Hyb Wash Buffer 1</li> <li>Hyb Wash Buffer 2</li> <li>Soft Conversion Reagent B</li> <li>Soft Conversion Binding Beads</li> <li>5X Soft Conversion Wash Buffer</li> <li>Soft Conversion Elution Buffer</li> <li>Soft Conversion Repair Solution</li> <li>Library Binding Beads</li> <li>Capture Beads</li> <li>Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: syror</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> <li>Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.</li> </ul>
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water</li> <li>End Prep Buffer</li> <li>End Prep Enzyme</li> <li>Ligation Buffer</li> <li>Ligation Enzyme</li> <li>Adapter for ILM</li> <li>Hyb Blocker</li> <li>Hyb Buffer</li> <li>Hyb Enhancer</li> <li>Soft Conversion Reagent A</li> <li>2X Methyl Amplification Mastermix</li> <li>Library Wash Buffer</li> <li>Hyb Wash Buffer 1</li> <li>Hyb Wash Buffer 2</li> <li>Soft Conversion</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.</li> <li>Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.</li> <li>Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.</li> <li>Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.</li> <li>Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.</li> <li>Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.</li> <li>Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.</li> <li>Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.</li> <li>Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.</li> <li>Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.</li> <li>Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.</li> <li>Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.</li> <li>Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.</li> <li>Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.</li> <li>Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.</li> </ul>

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Reagent B	förhållanden under lagring och användning.
Soft Conversion Binding Beads	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Soft Conversion Elution Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Soft Conversion Repair Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Library Binding Beads	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Capture Beads	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produkterns/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
<b>End Prep Buffer</b> Magnesium chloride	LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona Råtta	>2000 mg/kg 2800 mg/kg	- -
<b>Hyb Buffer</b> tetrametylammoniumklorid	LD50 Dermal LD50 Oral	Kanin - Hane, Hona Råtta	200 till 500 mg/ kg 50 mg/kg	- -
Dextran sulfate sodium Oktylfenol etoxylat	LD50 Oral LD50 Oral	Råtta Råtta	20600 mg/kg 2800 mg/kg	- -
<b>Hyb Enhancer</b> Formamid	LC50 Inhalation Damm och dimma LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta - Hane  Kanin Råtta	>21 mg/l  17 g/kg 5570 mg/kg	4 timmar  - -
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> etanol	LC50 Inhalation Ånga LD50 Oral	Råtta Råtta	124700 mg/m <sup>3</sup> 7 g/kg	4 timmar -
salter av tiocyansyra	LC50 Inhalation Damm och dimma LD50 Oral	Råtta - Hona  Råtta - Hane, Hona Råtta	3.181 mg/l  593 mg/kg	4 timmar  -
Oktylfenol etoxylat	LD50 Oral	Råtta	2800 mg/kg	-

#### Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/ kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

<b>End Prep Buffer</b> Magnesium chloride	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Hyb Buffer</b> Hyb Buffer	456.2	2737.2	N/A	N/A	N/A
tetrametylammoniumklorid	50	300	N/A	N/A	N/A
Dextran sulfate sodium	20600	N/A	N/A	N/A	N/A
Oktylfenol etoxylat	500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Hyb Enhancer</b> Formamid	5570	17000	N/A	N/A	N/A
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Soft Conversion Binding Beads	2299.0	5782.2	N/A	N/A	16.7
etanol	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
salter av tiocyanasyra	593	1100	N/A	N/A	3.181
Oktylfenol etoxylat	500	N/A	N/A	N/A	N/A

**Irritation/Korrosion**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
<b>Hyb Buffer</b> Oktylfenol etoxylat	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	1 %	-
<b>Soft Conversion Reagent A</b> tetrahydro-2-furylmetanol	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 mg	-
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> etanol	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	0.066666667 minuter 100 mg	-
Oktylfenol etoxylat	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 uL	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	1 %	-

**Allergiframkallande**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Cancerogenitet**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Reproduktionstoxicitet**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Fosterskador**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
<b>Hyb Buffer</b> tetrametylammoniumklorid	Kategori 1	oral	centrala nervsystemet (CNS)
Dextran sulfate sodium	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**



## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Hyb Enhancer Formamid	Kategori 2	oral	blod

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

### Information om sannolika exponeringsvägar

: Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
End Prep Buffer	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
End Prep Enzyme	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Ligation Buffer	Ej tillgängligt.
Ligation Enzyme	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Adapter for ILM	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Hyb Blocker	Ej tillgängligt.
Hyb Buffer	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Hyb Enhancer	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Soft Conversion Reagent A	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillgängligt.
Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.
Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
Hyb Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
Soft Conversion Reagent B	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Soft Conversion Binding Beads	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Soft Conversion Elution Buffer	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Soft Conversion Repair Solution	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
Capture Beads	Ej tillgängligt.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

#### Inhalation

: Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
End Prep Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
End Prep Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ligation Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ligation Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Adapter for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hyb Blocker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hyb Buffer	Orsakar organskador vid enstaka exponering via inandning.
Hyb Enhancer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Soft Conversion Reagent A	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
2X Methyl Amplification Mastermix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Library Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hyb Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hyb Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Soft Conversion Reagent B	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Soft Conversion Binding	Frätande på luftvägarna. Frätande.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

	Beads	
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Elution Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Repair Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Binding Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Capture Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	: Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Adapter for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Blocker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Buffer	Skadligt vid förtäring. Orsakar organskador vid enstaka exponering via förtäring.
	Hyb Enhancer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent A	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent B	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Binding Beads	Frätande för matsmältningskanalen. Frätande.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Elution Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Repair Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Binding Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Capture Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Adapter for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Blocker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Buffer	Orsakar organskador vid enstaka exponering via hudkontakt. Irriterar huden.
	Hyb Enhancer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent A	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent B	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Binding Beads	Starkt frätande.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

	5X Soft Conversion Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Elution Buffer	Starkt frätande.
	Soft Conversion Repair Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Binding Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Capture Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Kontakt med ögonen</b>	: Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Adapter for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Blocker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Enhancer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent A	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent B	Orsakar allvarlig ögonirritation.
	Soft Conversion Binding Beads	Orsakar allvarliga ögonskador.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Elution Buffer	Orsakar allvarliga ögonskador.
	Soft Conversion Repair Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Binding Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Capture Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

<b>Inhalation</b>	: Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	End Prep Buffer	Ingen specifik data.
	End Prep Enzyme	Ingen specifik data.
	Ligation Buffer	Ingen specifik data.
	Ligation Enzyme	Ingen specifik data.
	Adapter for ILM	Ingen specifik data.
	Hyb Blocker	Ingen specifik data.
	Hyb Buffer	Ingen specifik data.
	Hyb Enhancer	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Soft Conversion Reagent A	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	2X Methyl Amplification Mastermix	Ingen specifik data.
	Library Wash Buffer	Ingen specifik data.
	Hyb Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
	Hyb Wash Buffer 2	Ingen specifik data.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

	Soft Conversion Reagent B	Ingen specifik data.
	Soft Conversion Binding Beads	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation i andningsorganen hosta
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Ingen specifik data.
	Soft Conversion Elution Buffer	Ingen specifik data.
	Soft Conversion Repair Solution	Ingen specifik data.
	Library Binding Beads	Ingen specifik data.
	Capture Beads	Ingen specifik data.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	End Prep Buffer	Ingen specifik data.
	End Prep Enzyme	Ingen specifik data.
	Ligation Buffer	Ingen specifik data.
	Ligation Enzyme	Ingen specifik data.
	Adapter for ILM	Ingen specifik data.
	Hyb Blocker	Ingen specifik data.
	Hyb Buffer	Ingen specifik data.
	Hyb Enhancer	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Soft Conversion Reagent A	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	2X Methyl Amplification Mastermix	Ingen specifik data.
	Library Wash Buffer	Ingen specifik data.
	Hyb Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
	Hyb Wash Buffer 2	Ingen specifik data.
	Soft Conversion Reagent B	Ingen specifik data.
	Soft Conversion Binding Beads	Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Ingen specifik data.
	Soft Conversion Elution Buffer	Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor
	Soft Conversion Repair Solution	Ingen specifik data.
	Library Binding Beads	Ingen specifik data.
	Capture Beads	Ingen specifik data.
	Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	: Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	End Prep Buffer	Ingen specifik data.
	End Prep Enzyme	Ingen specifik data.
	Ligation Buffer	Ingen specifik data.
	Ligation Enzyme	Ingen specifik data.
	Adapter for ILM	Ingen specifik data.
	Hyb Blocker	Ingen specifik data.
	Hyb Buffer	Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation



**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

Beads	smärta tårretande rodnad
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ingen specifik data.
Soft Conversion Elution Buffer	Skadliga symptom kan inkludera följande:  smärta tårretande rodnad
Soft Conversion Repair Solution	Ingen specifik data.
Library Binding Beads	Ingen specifik data.
Capture Beads	Ingen specifik data.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ingen specifik data.

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Kortvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

<b>Allmänt</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease-Free Water</li> <li>End Prep Buffer</li> <li>End Prep Enzyme</li> <li>Ligation Buffer</li> <li>Ligation Enzyme</li> <li>Adapter for ILM</li> <li>Hyb Blocker</li> <li>Hyb Buffer</li> <li>Hyb Enhancer</li> </ul>	<p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Soft Conversion Reagent A</li> <li>2X Methyl Amplification Mastermix</li> <li>Library Wash Buffer</li> <li>Hyb Wash Buffer 1</li> <li>Hyb Wash Buffer 2</li> <li>Soft Conversion Reagent B</li> <li>Soft Conversion Binding Beads</li> <li>5X Soft Conversion Wash Buffer</li> <li>Soft Conversion Elution Buffer</li> <li>Soft Conversion Repair Solution</li> <li>Library Binding Beads</li> <li>Capture Beads</li> <li>Avida Index Primer Pairs</li> </ul>	<p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p>

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

	1-96 for ILM	
<b>Cancerogenitet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Adapter for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Blocker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Enhancer	Misstänks kunna orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.
	Soft Conversion Reagent A	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent B	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Binding Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Elution Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Repair Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Binding Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Capture Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
<b>Mutagenicitet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	End Prep Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Adapter for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Blocker	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Enhancer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent A	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hyb Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Reagent B	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Binding Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Elution Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Soft Conversion Repair Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Library Binding Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Capture Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Reproduktionstoxicitet</b>	: Nuclease-Free Water End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer Hyb Enhancer Soft Conversion Reagent A 2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Soft Conversion Reagent B Soft Conversion Binding Beads 5X Soft Conversion Wash Buffer Soft Conversion Elution Buffer Soft Conversion Repair Solution Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
-------------------------------	--	---

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

#### 11.2.2 Annan information

End Prep Buffer

Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka allergi vid hudkontakt.

Adapter for ILM

Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka allergi vid hudkontakt.

Hyb Enhancer

Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka ögonirritation. Kan orsaka hudirritation.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
<b>End Prep Buffer</b> Magnesium chloride	Akut EC50 >100 mg/l Sötvatten	Alger - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 timmar
	Akut EC50 180000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - <i>Eudiaptomus padanus ssp. padanus</i> - Vuxen	48 timmar
	Akut IC50 6.8 mg/l Sötvatten	Vattenlevande växter - <i>Lemna aequinoctialis</i>	96 timmar
	Akut LC50 32000 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia hyalina</i> - Vuxen	48 timmar
	Akut LC50 2120 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar
	Akut NOEC 100 mg/l Sötvatten	Alger - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 timmar
<b>Hyb Buffer</b> tetrametylammoniumklorid	Kronisk NOEC 0.1 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Cyprinus carpio</i>	35 dagar
	Akut LC50 462 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timmar



**AVSNITT 12: Ekologisk information**

Oktylfenol etoxylat	Akut EC50 210 µg/l Sötvatten Akut LC50 10800 µg/l Havsvatten	Alger - <i>Selenastrum sp.</i> Kräftdjur - <i>Pandalus montagui</i> - Vuxen	96 timmar 48 timmar
	Akut LC50 2.518 mg/l Sötvatten Akut LC50 7200 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 timmar 96 timmar
<b>Hyb Enhancer</b> Formamid	Akut EC50 >500 mg/l Sötvatten Akut EC50 >500 mg/l Sötvatten Akut LC50 6569 mg/l Sötvatten Akut NOEC 4640 mg/l Sötvatten Akut NOEC 4640 mg/l Sötvatten	Alger Daphnia Fisk Alger Fisk	72 timmar 48 timmar 96 timmar 72 timmar 96 timmar
<b>Soft Conversion Reagent A</b> tetrahydro-2-furylmetanol	Akut EC50 >98.9 mg/l Akut EC50 >91.7 mg/l Akut LC50 >101 mg/l	Alger Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk	72 timmar 48 timmar 96 timmar
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> etanol	Akut EC50 3306 mg/l Havsvatten Akut EC50 1074 mg/l Sötvatten Akut EC50 2 mg/l Sötvatten Akut LC50 11000000 µg/l Havsvatten Kronisk NOEC 4.995 mg/l Havsvatten Kronisk NOEC 100 µl/L Sötvatten	Alger - <i>Ulva pertusa</i> Kräftdjur - <i>Cypris subglobosa</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Alburnus alburnus</i> Alger - <i>Ulva pertusa</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonat	96 timmar 48 timmar 48 timmar 96 timmar 96 timmar 21 dagar
Oktylfenol etoxylat	Akut EC50 210 µg/l Sötvatten Akut LC50 10800 µg/l Havsvatten	Alger - <i>Selenastrum sp.</i> Kräftdjur - <i>Pandalus montagui</i> - Vuxen	96 timmar 48 timmar
	Akut LC50 2.518 mg/l Sötvatten Akut LC50 7200 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 timmar 96 timmar

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
<b>Hyb Enhancer</b> Formamid	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
<b>Soft Conversion Reagent A</b> tetrahydro-2-furylmetanol	-	92 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> salter av tiocyanysyra	OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/ EMPA Test	46 % - Naturlig - 28 dagar	-	-

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
<b>Nuclease-Free Water</b> vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	-	-	Lättnedbrytbar
<b>Hyb Buffer</b> tetrametylammoniumklorid	-	-	Lättnedbrytbar
<b>Hyb Enhancer</b> Formamid	-	-	Lättnedbrytbar
<b>Soft Conversion Reagent A</b> tetrahydro-2-furylmetanol	-	-	Lättnedbrytbar
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> etanol salter av tiocyansyra	- -	- -	Lättnedbrytbar Naturlig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<b>Nuclease-Free Water</b> vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	-1.38	-	Låg
<b>Hyb Buffer</b> tetrametylammoniumklorid Oktylfenol etoxylat	<-1.6 2.7	- 78.67	Låg Låg
<b>Hyb Enhancer</b> Formamid	-0.82	-	Låg
<b>Soft Conversion Reagent A</b> tetrahydro-2-furylmetanol	0.722	-	Låg
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> etanol salter av tiocyansyra Oktylfenol etoxylat	-0.35 <-1.7 2.7	0.5 - 78.67	Låg Låg Låg

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>Nuclease-Free Water</b> vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A	N/A	Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.6 Hormonstörande egenskaper**

Soft Conversion Binding Beads Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.




**Förpackning**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella****försiktighetsåtgärder**

: Kassera material och rester under kontrollerade förhållanden. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	UN3316	UN3316	UN3316
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	REAGENSATS	CHEMICAL KIT	Chemical kit
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	9 	9 	9 
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	II	II	II
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	Nej.	Nej.

**Ytterligare information**

Anmärkningar: Excepted Quantity

**ADR/RID**

: **Farlighetsnummer** 90  
**Begränsad kvantitet** See SP 251  
**Särskilda bestämmelser** 251, 340, 671  
**Tunnelkategori** (E)

**IMDG**

: **Beredningsplaner** F-A, \_S-P\_  
**Särskilda bestämmelser** 251, 340

**IATA**

: **Kvantitetsbegränsning** Passagerar- och fraktflygplan: 10 kg.  
Förpackningsinstruktioner: 960. Enbart fraktflygplan: 10 kg. Förpackningsinstruktioner: 960. Begränsade mängder - Passagerarflygplan: 1 kg. Förpackningsinstruktioner: Y960.  
**Särskilda bestämmelser** A44, A163

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

: **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument**

: Ej tillgängligt.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)****Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs****Bilaga XIV**

Ingående ämnen	Inneboende egenskaper	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
<b>Hyb Buffer</b> Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Listad	42	7/3/2017
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Listad	42	7/3/2017

**Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingående ämnen	Inneboende egenskaper	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
<b>Hyb Buffer</b> Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Rekommenderad	ED/169/2012	7/3/2017
<b>Hyb Enhancer</b> Formamid	Giftig för fortplantning	Kandidatämne	ED/87/2012	6/18/2012
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Rekommenderad	ED/169/2012	7/3/2017

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

Produkt / Ingående ämnen	Identifierare	Beteckning [Användning]
<b>End Prep Buffer</b> End Prep Buffer		3
<b>Hyb Buffer</b> Hyb Buffer		3
<b>Hyb Enhancer</b> Hyb Enhancer		3
Formamid		30 30
<b>Soft Conversion Reagent A</b> Soft Conversion Reagent A		3 30
tetrahydro-2-furylmetanol		30
<b>Soft Conversion Reagent B</b> Soft Conversion Reagent B ammoniumvätesulfid		3 65

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Soft Conversion Binding Beads

Soft Conversion Binding Beads

3

### Soft Conversion Elution Buffer

Soft Conversion Elution Buffer

3

#### Etikett

☑ Nuclease-Free Water	Ej tillämplbart.
End Prep Buffer	Ej tillämplbart.
End Prep Enzyme	Ej tillämplbart.
Ligation Buffer	Ej tillämplbart.
Ligation Enzyme	Ej tillämplbart.
Adapter for ILM	Ej tillämplbart.
Hyb Blocker	Ej tillämplbart.
Hyb Buffer	Ej tillämplbart.
Hyb Enhancer	Endast för yrkesmässigt bruk.
Soft Conversion Reagent A	Endast för yrkesmässigt bruk.
2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillämplbart.
Library Wash Buffer	Ej tillämplbart.
Hyb Wash Buffer 1	Ej tillämplbart.
Hyb Wash Buffer 2	Ej tillämplbart.
Soft Conversion Reagent B	Ej tillämplbart.
Soft Conversion Binding Beads	Ej tillämplbart.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillämplbart.
Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillämplbart.
Soft Conversion Repair Solution	Ej tillämplbart.
Library Binding Beads	Ej tillämplbart.
Capture Beads	Ej tillämplbart.
Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillämplbart.

#### Övriga EU-föreskrifter

##### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

##### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

##### långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

#### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

#### Farlighetskriterier

Kategori
<b>Hyb Buffer</b> H3
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> P5c E1

#### Nationella föreskrifter

Produktnamn/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar
<b>Hyb Enhancer</b> formamide	Hygieniska gränsvärden - Sverige	formamid	Repro. R	-

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

<b>Brandfarlig vätska</b> klass (SRVFS 2005:10)	:	Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
		End Prep Buffer	Ej tillgängligt.
		End Prep Enzyme	Ej tillgängligt.
		Ligation Buffer	Ej tillgängligt.
		Ligation Enzyme	Ej tillgängligt.
		Adapter for ILM	Ej tillgängligt.
		Hyb Blocker	Ej tillgängligt.
		Hyb Buffer	Ej tillgängligt.
		Hyb Enhancer	Ej tillgängligt.
		Soft Conversion Reagent 3 A	
		2X Methyl Amplification Mastermix	Ej tillgängligt.
		Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.
		Hyb Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
		Hyb Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
		Soft Conversion Reagent B	Ej tillgängligt.
		Soft Conversion Binding Beads	2b
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillgängligt.
		Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillgängligt.
		Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.
		Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
		Capture Beads	Ej tillgängligt.
		Avida Index Primer Pairs 1-96 for ILM	Ej tillgängligt.

### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

#### Montrealprotokollet

Ej listad.

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning** krävas

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** :

- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
- N/A = Ej tillgängligt
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- RRN = REACH registreringsnummer

## AVSNITT 16: Annan information

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
<b>End Prep Buffer</b> Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod
<b>Hyb Buffer</b> Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod
<b>Hyb Enhancer</b> Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod
<b>Soft Conversion Reagent A</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD	Beräkningsmetod Beräkningsmetod
<b>Soft Conversion Reagent B</b> Eye Irrit. 2, H319	Beräkningsmetod
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod
<b>Soft Conversion Elution Buffer</b> Skin Corr. 1, H314	Baserat på testdata

### [Faroangivelserna i fulltext](#)

<b>End Prep Buffer</b> H410 H412	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Hyb Buffer</b> H300 H302 H311 H315 H318 H319 H335 H370 H400 H410 H411 H412	Dödligt vid förtäring. Skadligt vid förtäring. Giftigt vid hudkontakt. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Orsakar organskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>Hyb Enhancer</b> H351 H360 H373	Misstänks kunna orsaka cancer. Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
<b>Soft Conversion Reagent A</b> H319 H360FD	Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
<b>Soft Conversion Reagent B</b>	

## AVSNITT 16: Annan information

H319 EUH031	Orsakar allvarlig ögonirritation. Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> H225 H226 H302 H312 H314 H315 H318 H319 H332 H400 H410 H411 H412 EUH032 EUH071	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring. Skadligt vid hudkontakt. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Orsakar allvarlig ögonirritation. Skadligt vid inandning. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. Frätande på luftvägarna.
<b>Soft Conversion Elution Buffer</b> H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

<b>End Prep Buffer</b> Aquatic Chronic 1  Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
<b>Hyb Buffer</b> Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3  Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 1  STOT SE 3	AKUT TOXICITET - Kategori 2 AKUT TOXICITET - Kategori 3 AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 1 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
<b>Hyb Enhancer</b> Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2	CANCEROGENITET - Kategori 2 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
<b>Soft Conversion Reagent A</b> Eye Irrit. 2 Repr. 1B	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B
<b>Soft Conversion Reagent B</b> Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>	



**AVSNITT 16: Annan information**

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Skin Corr. 1C	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
<b>Soft Conversion Elution Buffer</b>	
Skin Corr. 1	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1

Utgivningsdatum/ : 08/04/2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 26/02/2024

Version : 1.1

Meddelande till läsaren

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilent's kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.