

Avida Methyl Reagent Kit with 1-16 Index Primer Pairs for ILM, 16 Reactions, Part Number G9419A

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

Produktnamn	: Avida Methyl Reagent Kit with 1-16 Index Primer Pairs for ILM, 16 Reactions, Part Number G9419A	
CAS-nummer	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillämpbart.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillämpbart.
Artikelnummer. (kemisk sats)	: G9419A	
Artikelnr.	: <u>Avida Methyl Reagent Box 2, 16 Reactions/</u>	<u>5282-0147/5282-0149</u>
	<u>Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 16 Reactions</u>	
	Nuclease-Free Water	5271-0107
	<u>Avida Methyl Reagent Box 1, 16 Reactions</u>	<u>5282-0145</u>
	End Prep Buffer	5271-0094
	End Prep Enzyme	5271-0095
	Ligation Buffer	5271-0096
	Ligation Enzyme	5271-0097
	Adapter for ILM	5271-0112
	Hyb Blocker	5271-0099
	Hyb Buffer	5271-0100
	Hyb Enhancer	5271-0101
	Soft Conversion Reagent A	5271-0110
	2X Methyl Amplification Mastermix	5271-0111
	<u>Avida Methyl Reagent Box 2, 16 Reactions</u>	<u>5282-0147</u>
	Library Wash Buffer	5271-0103
	Hyb Wash Buffer 1	5271-0104
	Hyb Wash Buffer 2	5271-0105
	<u>Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 16 Reactions</u>	<u>5282-0149</u>
	Soft Conversion Reagent B	5271-0113

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

Soft Conversion Binding Beads	5271-0114
5X Soft Conversion Wash Buffer	5271-0115
Soft Conversion Elution Buffer	5271-0116
Soft Conversion Repair Solution	5271-0117
<u>Avida Beads Box, 16 Reactions</u>	<u>5282-0143</u>
Library Binding Beads	5271-0108
Capture Beads	5271-0109
<u>Avida Index Primer Pairs 1-16 for ILM</u>	<u>5280-0052</u>
Index Primer Mix for ILM 1-8	5274-0075
Index Primer Mix for ILM 9-16	5274-0076

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningsområden	: Analytisk reagens. Endast för forskning.
	Nuclease-Free Water 0.88 ml (16 reaktioner)
	End Prep Buffer 0.124 ml (16 reaktioner)
	End Prep Enzyme 0.053 ml (16 reaktioner)
	Ligation Buffer 0.44 ml (16 reaktioner)
	Ligation Enzyme 0.106 ml (16 reaktioner)
	Adapter for ILM 0.088 ml (16 reaktioner)
	Hyb Blocker 0.044 ml (16 reaktioner)
	Hyb Buffer 0.81 ml (16 reaktioner)
	Hyb Enhancer 0.132 ml (16 reaktioner)
	Soft Conversion Reagent A 0.062 ml (16 reaktioner)
	2X Methyl Amplification Mastermix 0.44 ml (16 reaktioner)
	Library Wash Buffer 6.336 ml (16 reaktioner)
	Hyb Wash Buffer 1 5.28 ml (16 reaktioner)
	Hyb Wash Buffer 2 2.64 ml (16 reaktioner)
	Soft Conversion Reagent B 2 x 0.75 ml
	Soft Conversion Binding Beads 2.64 ml (16 reaktioner)
	5X Soft Conversion Wash Buffer 2 ml (16 reaktioner)
	Soft Conversion Elution Buffer 0.264 ml (16 reaktioner)
	Soft Conversion Repair Solution 0.088 ml (16 reaktioner)
	Library Binding Beads 1.532 ml (16 reaktioner)
	Capture Beads 0.141 ml (16 reaktioner)
	Index Primer Mix for ILM 1-8 8 x 0.005 ml
	Index Primer Mix for ILM 9-16 8 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**

Produktdefinition	:	<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
		Index Primer Mix for ILM	Blandning
		1-8	
		Index Primer Mix for ILM	Blandning
		9-16	

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
------	----------------------	------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

H314	FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN	Kategori 1C
H400	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN	Kategori 1
H411	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.	
Index Primer Mix for ILM 1-8	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.	
Index Primer Mix for ILM 9-16	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%

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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% 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% Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 1 - 10%
Library Wash Buffer	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%
Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet	: 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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Inget signalord.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Inget signalord.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faroangivelser

<p>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>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 Index Primer Mix for ILM 1-8 Index Primer Mix for ILM 9-16</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.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p>
---	---

Skyddsangivelser

Förebyggande

<p>Nuclease-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</p>	<p>Ej tillämbart. P273 - Undvik utsläpp till miljön.</p> <p>Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. 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. P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.</p>
---	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Reagent A

	P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. 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	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. Ej tillämbart.
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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillämbart.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillämbart.
Atgärder : 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. P304 + P310 - VID INANDNING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ej tillämbart.
Soft Conversion Elution Buffer	P304 + P310 - VID INANDNING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

		P303 + P361 + P353, P310 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
	Soft Conversion Repair Solution	Ej tillämpbart.
	Library Binding Beads	Ej tillämpbart.
	Capture Beads	Ej tillämpbart.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillämpbart.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillämpbart.
Förvaring	: 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillämpbart.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillämpbart.
Avfall	: 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	Ej tillämpbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

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 Beads	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
5X Soft Conversion Wash Buffer	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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillämbart.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillämbart.

Farliga beståndsdelar	:	Hyb Buffer	tetramethylammonium chloride
		Hyb Enhancer	formamide
		Soft Conversion	tetrahydro-2-furylmetanol
		Reagent A	
		Soft Conversion Binding Beads	salter av tiocyansyra och Oktylfenol etoxylat

Kompletterande märkningselement	:	☑ 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 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.
		Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillämbart.
		Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillämbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	Endast för yrkesmässigt bruk.
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification	Ej tillämplbart.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Ej tillämplbart.
		Hyb Wash Buffer 1	Ej tillämplbart.
		Hyb Wash Buffer 2	Ej tillämplbart.
		Soft Conversion	Ej tillämplbart.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Ej tillämplbart.
		Beads	
		5X Soft Conversion	Ej tillämplbart.
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Ej tillämplbart.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Ej tillämplbart.
		Solution	
		Library Binding Beads	Ej tillämplbart.
	Capture Beads	Ej tillämplbart.	
	Index Primer Mix for ILM	Ej tillämplbart.	
	1-8		
	Index Primer Mix for ILM	Ej tillämplbart.	
	9-16		

Särskilda förpackningskrav

Kännbar varningsmärkning	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	Ej tillämplbart.
		Soft Conversion	Ej tillämplbart.
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification	Ej tillämplbart.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Ej tillämplbart.
		Hyb Wash Buffer 1	Ej tillämplbart.
		Hyb Wash Buffer 2	Ej tillämplbart.
		Soft Conversion	Ej tillämplbart.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Ej tillämplbart.
		Beads	
		5X Soft Conversion	Ej tillämplbart.
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Ej tillämplbart.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Ej tillämplbart.
		Solution	
		Library Binding Beads	Ej tillämplbart.
	Capture Beads	Ej tillämplbart.	
	Index Primer Mix for ILM	Ej tillämplbart.	
	1-8		

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Index Primer Mix for ILM 9-16 Ej tillämpbart.

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
<input checked="" type="checkbox"/> 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.
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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering

<input checked="" type="checkbox"/> 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.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Hyb Enhancer	Inte känd.
Soft Conversion	Inte känd.
Reagent A	
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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Inte känd.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Inte känd.

Ämnen som identifierats att ha endokrinstörande egenskaper

: Ingående ämnen	Verkan
Soft Conversion Binding Beads Oktylfenol etoxylat	Miljöfarligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	: <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 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
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Blandning
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Blandning

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Produktens/ 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]
End Prep Buffer magnesium chloride	EG: 232-094-6 CAS: 7786-30-3	<2.5	Aquatic Chronic 1, H410	M [Kronisk] = 1	[1]
Hyb Buffer 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]
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]
Hyb Enhancer formamide	EG: 200-842-0 CAS: 75-12-7	≥90	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (blod) (oral)	-	[1] [2]
Soft Conversion Reagent A 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]
Soft Conversion Reagent B ammonium hydrogensulphite	EG: 233-469-7 CAS: 10192-30-0	≥50 - ≤75	Eye Irrit. 2, H319 EUH031	-	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Soft Conversion Binding Beads					
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 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1] [3]

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

<u>Typ</u>	
<input checked="" type="checkbox"/> 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

Kontakt med ögonen	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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 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


AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	Library Binding Beads	irritation uppstår. 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	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.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	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.
Inhalation	:  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 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


AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	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. 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 Binding Beads	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 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.
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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	<p>Soft Conversion Repair Solution</p>	<p>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. 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.</p>
	<p>Library Binding Beads</p>	<p>Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p>
	<p>Capture Beads</p>	<p>Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p>
	<p>Index Primer Mix for ILM 1-8</p>	<p>Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p>
	<p>Index Primer Mix for ILM 9-16</p>	<p>Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p>
<p>Hudkontakt</p>	<p>:  Nucleic Acid-Free Water</p> <p>End Prep Buffer</p> <p>End Prep Enzyme</p> <p>Ligation Buffer</p> <p>Ligation Enzyme</p> <p>Adapter for ILM</p> <p>Hyb Blocker</p> <p>Hyb Buffer</p> <p>Hyb Enhancer</p> <p>Soft Conversion Reagent A</p>	<p>Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p> <p>Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p> <p>Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p> <p>Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p> <p>Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p> <p>Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	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 Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna 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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	:  Nuclease-Free Water
	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.
	End Prep 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.
	End Prep Enzyme
	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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Ligation 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.
Ligation Enzyme	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.
Adapter 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.
Hyb Blocker	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 Buffer	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. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller 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.
Hyb Enhancer	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. 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 Reagent A	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. 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	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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Library Wash Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt 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 svalt 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 svalt 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 svalt 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.
Soft Conversion Binding Beads	Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalt 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.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt 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 svalt 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 svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

		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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	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.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	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.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: Nuclease-Free Water	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.
	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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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

Kontakt med ögonen	:	<ul style="list-style-type: none"> ☒ 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 Index Primer Mix for ILM 1-8 Index Primer Mix for ILM 9-16 	<ul style="list-style-type: none"> 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. Orsakar allvarlig ögonirritation. 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. Orsakar allvarlig ögonirritation. Orsakar allvarliga ögonskador. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Orsakar allvarliga ögonskador. 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.
---------------------------	---	--	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Mastermix	
		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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Frätande på luftvägarna. Frätande.
		Beads	
		5X Soft Conversion	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Buffer		
	Soft Conversion Repair	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	Solution		
	Library Binding Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	Capture Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	Index Primer Mix for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	1-8		
	Index Primer Mix for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	9-16		
Hudkontakt	:	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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Mastermix	
		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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Starkt frätande.
		Beads	
		5X Soft Conversion	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Starkt frätande.
	Buffer		
	Soft Conversion Repair	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	Solution		
	Library Binding Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	Capture Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	Index Primer Mix for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
	1-8		
	Index Primer Mix for ILM	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	9-16	
Förtäring	: 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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Reagent A	
	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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding Beads	Frätande för matsmältningskanalen. Frätande.
	5X Soft Conversion	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Wash Buffer	
	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: 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	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	Reagent A	
	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	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding	Skadliga symptom kan inkludera följande:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ingen specifik data.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ingen specifik data.
Inhalation	: 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: 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ingen specifik data.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ingen specifik data.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt

: <input checked="" type="checkbox"/>	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 rodnad
	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: smärta eller irritation rodnad blåsor kan bildas
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Ingen specifik data.
	Soft Conversion Elution Buffer	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad blåsor kan bildas
	Soft Conversion Repair Solution	Ingen specifik data.
	Library Binding Beads	Ingen specifik data.
	Capture Beads	Ingen specifik data.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ingen specifik data.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ingen specifik data.

Förtäring

: <input checked="" type="checkbox"/>	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	Ingen specifik data.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Mastermix	
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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ingen specifik data.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Ingen specifik data.

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

Meddelande till läkare	:	☑ 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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hyb Wash Buffer 2	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Soft Conversion Reagent B	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 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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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 Reagent A	Ingen specifik behandling.
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 Reagent B	Ingen specifik behandling.
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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ingen specifik behandling.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Ligation Enzyme	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 ₂ , 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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.
Capture Beads	Inte känd.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Inte känd.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	:	☒ 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 med risk för efterföljande explosion. 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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Farliga förbränningsprodukter

		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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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 Solution	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar
Library Binding Beads	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid halogenerade föreningar metalloxid/oxider
Capture Beads	Ingen specifik data.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ingen specifik data.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

	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 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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	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.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

: Nuclease-Free Water

utbildning saknas får inte vidtas.

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 ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

Adapter 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.

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.

Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Hyb Wash Buffer 2	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.
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 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 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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	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.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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**

För annan personal än räddningspersonal : 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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

End Prep Enzyme	personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. 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. 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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Soft Conversion Reagent B	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. 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 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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	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.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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.
För räddningspersonal : 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".


AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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 Mastermix	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 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".

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp


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".
Index Primer Mix for ILM 1-8	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".
Index Primer Mix for ILM 9-16	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

 Nucleic Acid-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 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	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Mastermix	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 (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Library 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).
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).
Index Primer Mix for ILM 1-8	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).
Index Primer Mix for ILM 9-16	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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

	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.
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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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 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 Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	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.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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

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.

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

Skyddsåtgärder

Nuclease-Free Water
End Prep Buffer

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.

End Prep Enzyme
Ligation Buffer
Ligation Enzyme
Adapter for ILM
Hyb Blocker
Hyb Buffer

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.

Hyb Enhancer

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 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
Reagent A

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

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

<p>Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Soft Conversion Reagent B</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). 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.</p>
<p>Soft Conversion Binding Beads</p>	<p>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 elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.</p>
<p>5X Soft Conversion Wash Buffer Soft Conversion Elution Buffer</p>	<p>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.</p>
<p>Soft Conversion Repair Solution Library Binding Beads Capture Beads Index Primer Mix for ILM 1-8 Index Primer Mix for ILM 9-16</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).</p>
<p>Råd om allmän yrkeshygien</p>	<p>:  Nuclease-Free Water</p> <p>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.</p>
<p>End Prep Buffer</p>	<p>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.</p>
<p>End Prep Enzyme</p>	<p>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.</p>

AVSNITT 7: Hantering och lagring

	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 träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Library 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.
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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

	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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	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.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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.

Hyb Blocker

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

	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 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. 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 Enhancer	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.
Soft Conversion Reagent A	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.
2X Methyl Amplification Mastermix	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.
Library 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.
Hyb Wash Buffer 1	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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Hyb Wash Buffer 2	<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>
Soft Conversion Reagent B	<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>
Soft Conversion Binding Beads	<p>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 åtskilt 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.</p>
5X Soft Conversion 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>
Soft Conversion Elution 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. 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.</p>
Soft Conversion Repair Solution	<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</p>

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Library Binding Beads	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.
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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	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.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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
Hyb Buffer H3	50 tonne	200 tonne
Soft Conversion Binding Beads P5c E1	5000 tonne 100 tonne	50000 tonne 200 tonne

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Hyb Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Hyb Enhancer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Soft Conversion Reagent A	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.

Branschspecifika lösningar

☒ 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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillgängligt.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Hyb Enhancer Formamid	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 10 ppm 8 timmar. NGV: 20 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 15 ppm 15 minuter. KGV: 30 mg/m ³ 15 minuter.
Soft Conversion Binding Beads etanol	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). NGV: 500 ppm 8 timmar. NGV: 1000 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 1000 ppm 15 minuter. KGV: 1900 mg/m ³ 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
End Prep Buffer Magnesium chloride	DNEL	Långvarig Oral	7 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
Hyb Buffer 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 ³ 2.9 mg/m ³	Allmän population Arbetare	Systemisk Systemisk
Hyb Enhancer Formamid	DNEL	Långvarig Dermal	0.952 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	6.6 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
Soft Conversion Reagent A tetrahydro-2-furylmetanol	DNEL	Långvarig Oral	0.175 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.25 mg/m ³	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 ³	Arbetare	Systemisk
Soft Conversion Binding Beads					

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

etanol	DNEL	Långvarig Inhalation	380 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	87 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	114 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	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 ³	Allmän population	Lokal
salter av tiocyansyra	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 ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.31 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.092 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	3.28 mg/m ³	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.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

Fysikaliskt tillstånd	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclelease-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	Vätska.
		Reagent A	
		2X Methyl Amplification	Vätska. [Klar.]
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Vätska.
		Hyb Wash Buffer 1	Vätska.
		Hyb Wash Buffer 2	Vätska.
		Soft Conversion	Vätska.
		Reagent B	
		Soft Conversion Binding	Vätska.
		Beads	
		5X Soft Conversion	Vätska.
		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution	Vätska.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Vätska.
		Solution	
		Library Binding Beads	Vätska.
		Capture Beads	Vätska.
		Index Primer Mix for ILM	Vätska.
		1-8	
		Index Primer Mix for ILM	Vätska.
		9-16	

Färg	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclelease-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	Ej tillgängligt.
		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	Ej tillgängligt.
		Beads	
		5X Soft Conversion	Ej tillgängligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.
	Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
	Capture Beads	Ej tillgängligt.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillgängligt.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillgängligt.
Lukt	: 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillgängligt.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillgängligt.
Lukttröskel	: 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.
	Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
	Capture Beads	Ej tillgängligt.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillgängligt.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/frys punkt	<input checked="" type="checkbox"/> 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 Mastermix	Ej tillgängligt.
	Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.
	Hyb Wash Buffer 1	0°C
	Hyb Wash Buffer 2	0°C
	Soft Conversion	Ej tillgängligt.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding Beads	Ej tillgängligt.
	5X Soft Conversion	0°C
	Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillgängligt.
	Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.
	Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
	Capture Beads	Ej tillgängligt.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	0°C
	Index Primer Mix for ILM 9-16	0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	<input checked="" type="checkbox"/> 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 Mastermix	Ej tillgängligt.
	Library Wash Buffer	Ej tillgängligt.
	Hyb Wash Buffer 1	100°C
	Hyb Wash Buffer 2	100°C
	Soft Conversion	Ej tillgängligt.
	Reagent B	
	Soft Conversion Binding Beads	Ej tillgängligt.
	5X Soft Conversion	100°C

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

		Wash Buffer	
		Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillgängligt.
		Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.
		Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
		Capture Beads	Ej tillgängligt.
		Index Primer Mix for ILM 1-8	100°C
		Index Primer Mix for ILM 9-16	100°C
Brandfarlighet	:	<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	Ej tillämbart.
		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.
		Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillämbart.
		Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillämbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	:	<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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Flampunkt

Wash Buffer	
Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillgängligt.
Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.
Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
Capture Beads	Ej tillgängligt.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillgängligt.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillgängligt.
<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	Sluten degel: 73°C
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	Sluten degel: 37.8 till 61°C
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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillgängligt.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillgängligt.

Ingående ämnen	Sluten degel		Öppen degel	
	°C	Metod	°C	Metod
End Prep Enzyme				
glycerol	-	-	177	-
Ligation Buffer				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 till 235	-	199 till 238	-
Ligation Enzyme				
glycerol	-	-	177	-
Hyb Enhancer				

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

formamide	150	-	152	DIN EN ISO 2592
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 till 235	-	199 till 238	-
Library Wash Buffer				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 till 235	-	199 till 238	-
Library Binding Beads				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 till 235	-	199 till 238	-

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

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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	Ej tillgängligt.
		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	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.
		Index Primer Mix for ILM	Ej tillgängligt.
		1-8	
		Index Primer Mix for ILM	Ej tillgängligt.
		9-16	
PH-värde	:	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.
		Index Primer Mix for ILM	8
		1-8	
		Index Primer Mix for ILM	8
		9-16	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Viskositet	:	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	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillgängligt.	
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillgängligt.	

Löslighet	:	Media	Resultat
		Nuclease-Free Water	
		vatten	Löslig
		End Prep Buffer	
		vatten	Löslig
		End Prep Enzyme	
		vatten	Löslig
		Ligation Buffer	
		vatten	Löslig
		Ligation Enzyme	
		vatten	Löslig
		Adapter for ILM	
		vatten	Löslig
		Hyb Blocker	
		vatten	Löslig
		Hyb Buffer	
		vatten	Löslig
		Hyb Enhancer	
		vatten	Löslig
		Soft Conversion Reagent A	
		vatten	Löslig
		2X Methyl Amplification Mastermix	
		vatten	Löslig
		Library Wash Buffer	
		vatten	Löslig
		Hyb Wash Buffer 1	
		vatten	Löslig
	Hyb Wash Buffer 2		
	vatten	Löslig	
	Soft Conversion Reagent B		
	vatten	Löslig	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Soft Conversion Binding Beads vatten	Löslig
5X Soft Conversion Wash Buffer vatten	Löslig
Soft Conversion Elution Buffer vatten	Löslig
Soft Conversion Repair Solution vatten	Löslig
Library Binding Beads vatten	Löslig
Capture Beads vatten	Löslig
Index Primer Mix for ILM 1-8 vatten	Löslig
Index Primer Mix for ILM 9-16 vatten	Löslig

Fördelningskoefficient:
n-oktanol/vatten

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	-1.38
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	Ej tillämbart.
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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillämbart.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillämbart.

Ångtryck

<input checked="" type="checkbox"/> 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
End Prep Buffer						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
End Prep Enzyme						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Ligation Buffer						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Ligation Enzyme						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Adapter for ILM						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Hyb Blocker						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Hyb Buffer						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
tetramethylammonium chloride	0.000000001	0.0000000013	EU A.4	-	-	-
Hyb Enhancer						
formamide	0.045	0.006	-	-	-	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-
Soft Conversion Reagent A						
tetrahydro-2-furylmetanol	1.4	0.19	-	-	-	-
2X Methyl Amplification Mastermix						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Library Wash Buffer						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ethane-1,2-diol, ethoxylated							
Hyb Wash Buffer 1							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Hyb Wash Buffer 2							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Soft Conversion Reagent B							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Soft Conversion Binding Beads							
etanol	42.94865	5.7	-	-	-	-	
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
5X Soft Conversion Wash Buffer							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Soft Conversion Elution Buffer							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Soft Conversion Repair Solution							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Library Binding Beads							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-	
Capture Beads							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Index Primer Mix for ILM 1-8							

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Index Primer Mix for ILM 9-16						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Avdunstningshastighet :

<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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillgängligt.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillgängligt.

Relativ densitet :

<input checked="" type="checkbox"/> 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.
	Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
	Capture Beads	Ej tillgängligt.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillgängligt.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillgängligt.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	: <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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.
	Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
	Capture Beads	Ej tillgängligt.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillgängligt.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	: 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillgängligt.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	: 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Soft Conversion Elution Buffer	Ej tillämbart.
Soft Conversion Repair Solution	Ej tillämbart.
Library Binding Beads	Ej tillämbart.
Capture Beads	Ej tillämbart.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillämbart.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Ej tillämbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	☑ 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.
		Soft Conversion Reagent B	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.
		Index Primer Mix for ILM 1-8	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Index Primer Mix for ILM 9-16	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Produkten är stabil.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	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.
	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.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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, bormning, 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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ingen specifik data.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material

☒ Nuclease-Free Water	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
End Prep Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
End Prep Enzyme	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Ligation Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Ligation Enzyme	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Adapter for ILM	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Hyb Blocker	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Hyb Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Hyb Enhancer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Soft Conversion	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Reagent A	
2X Methyl Amplification Mastermix	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Library Wash Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Hyb Wash Buffer 1	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Hyb Wash Buffer 2	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Soft Conversion Reagent B	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Soft Conversion Binding Beads	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
5X Soft Conversion Wash Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Soft Conversion Elution Buffer	Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: syror
Soft Conversion Repair Solution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Library Binding Beads	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Capture Beads	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

☑ Nuclease-Free Water	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
End Prep Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
End Prep Enzyme	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Ligation Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Ligation Enzyme	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Adapter for ILM	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Hyb Blocker	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Hyb Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Hyb Enhancer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Soft Conversion Reagent A	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
2X Methyl Amplification Mastermix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Library Wash Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Hyb Wash Buffer 1	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Hyb Wash Buffer 2	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Soft Conversion Reagent B	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala 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.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
End Prep Buffer Magnesium chloride	LD50 Dermal	Råtta - Hane, Hona	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	2800 mg/kg	-
Hyb Buffer tetrametylammoniumklorid	LD50 Dermal	Kanin - Hane, Hona	200 till 500 mg/ kg	-
	LD50 Oral	Råtta	50 mg/kg	-
Dextran sulfate sodium Oktylfenol etoxylat	LD50 Oral	Råtta	20600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	2800 mg/kg	-
Hyb Enhancer Formamid	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta - Hane	>21 mg/l	4 timmar
	LD50 Dermal	Kanin	17 g/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5570 mg/kg	-
Soft Conversion Binding Beads etanol	LC50 Inhalation Ånga	Råtta	124700 mg/m ³	4 timmar
	LD50 Oral	Råtta	7 g/kg	-
	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta - Hona	3.181 mg/l	4 timmar
salter av tiocyansyra	LD50 Oral	Råtta - Hane, Hona	593 mg/kg	-
	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)
End Prep Buffer Magnesium chloride	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
Hyb Buffer Hyb Buffer tetrametylammoniumklorid Dextran sulfate sodium Oktylfenol etoxylat	456.2	2737.2	N/A	N/A	N/A
	50	300	N/A	N/A	N/A
	20600	N/A	N/A	N/A	N/A
	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Hyb Enhancer Formamid	5570	17000	N/A	N/A	N/A
Soft Conversion Binding Beads					

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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 tiocyansyra	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
Hyb Buffer Oktylfenol etoxylat	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	1 %	-
Soft Conversion Reagent A tetrahydro-2-furylmetanol	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 mg	-
Soft Conversion Binding Beads 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
Hyb Buffer tetrametylammoniumklorid	Kategori 1	oral	centrala nervsystemet (CNS)
Dextran sulfate sodium	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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	Ej tillgängligt.
Soft Conversion Elution Buffer	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Soft Conversion Repair Solution	Ej tillgängligt.
Library Binding Beads	Ej tillgängligt.
Capture Beads	Ej tillgängligt.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillgängligt.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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 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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Förtäring	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 Index Primer Mix for ILM 1-8 Index Primer Mix for ILM 9-16	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. Skadligt vid förtäring. Orsakar organskador vid enstaka exponering via förtäring. 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. Frätande för matsmältningskanalen. Frätande. 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.
Hudkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 Index Primer Mix 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. Orsakar organskador vid enstaka exponering via hudkontakt. Irriterar huden. 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. Starkt frätande. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Starkt frätande. 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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	1-8		
	Index Primer Mix for ILM		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	9-16		
Kontakt med ögonen	: <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		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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Index Primer Mix for ILM 9-16		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> 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: irritation i andningsorganen

AVSNITT 11: Toxikologisk information

		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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ingen specifik data.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ingen specifik data.
Förtäring	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Ingen specifik data.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 rodnad

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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: smärta eller irritation rodnad blåsor kan bildas
5X Soft Conversion Wash Buffer	Ingen specifik data.
Soft Conversion Elution Buffer	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation rodnad blåsor kan bildas
Soft Conversion Repair Solution	Ingen specifik data.
Library Binding Beads	Ingen specifik data.
Capture Beads	Ingen specifik data.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ingen specifik data.
Index Primer Mix for ILM 9-16	Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen : 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.
Soft Conversion Reagent B	Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation tårretande rodnad
Soft Conversion Binding	Skadliga symptom kan inkludera följande:

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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ingen specifik data.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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.

Allmänt	: 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	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
	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.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	Capture Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	: 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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: 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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

	Solution	
	Library Binding Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Capture Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	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	Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
	Soft Conversion	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
	Reagent A	
	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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Reagent B	
	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.
	Index Primer Mix for ILM 1-8	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Index Primer Mix for ILM 9-16	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
End Prep Buffer 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 aquinoctialis</i>	96 timmar

AVSNITT 12: Ekologisk information

Hyb Buffer tetrametylammoniumklorid Oktylfenol etoxylat	Akut LC50 32000 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia hyalina</i> - Vuxen	48 timmar
	Akut LC50 2120 mg/l Sötvatten Akut NOEC 100 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i> Alger - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	96 timmar 72 timmar
	Kronisk NOEC 0.1 mg/l Sötvatten	Fisk - <i>Cyprinus carpio</i>	35 dagar
Hyb Enhancer Formamid	Akut LC50 462 mg/l Sötvatten Akut EC50 210 µg/l Sötvatten Akut LC50 10800 µg/l Havsvatten	Fisk - <i>Pimephales promelas</i> Alger - <i>Selenastrum sp.</i> Kräftdjur - <i>Pandalus montagui</i> - Vuxen	96 timmar 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
Soft Conversion Reagent A tetrahydro-2-furylmetanol	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
	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
	Soft Conversion Binding Beads etanol	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
Hyb Enhancer Formamid	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
Soft Conversion Reagent A tetrahydro-2-furylmetanol	-	92 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
Soft Conversion Binding Beads salter av tiocyansyra	OECD 302B Inherent Biodegradability:	46 % - Naturlig - 28 dagar	-	-

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Nuclease-Free Water vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	-1.38	-	Låg
Hyb Buffer tetrametylammoniumklorid Oktylfenol etoxylat	<-1.6 2.7	- 78.67	Låg Låg
Hyb Enhancer Formamid	-0.82	-	Låg
Soft Conversion Reagent A tetrahydro-2-furylmetanol	0.722	-	Låg
Soft Conversion Binding Beads 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_{oc})** : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

AVSNITT 12: Ekologisk information

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

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 iaktas 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
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Officiell transportbenämning	REAGENSATS	CHEMICAL KIT	Chemical kit
14.3 Faroklass för transport	9 	9 	9 
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

Anmärkningar: Excepted Quantity

AVSNITT 14: Transportinformation

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

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 egenskap	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
Hyb Buffer Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Listad	42	7/3/2017
Soft Conversion Binding Beads Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Listad	42	7/3/2017

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Formamid	30
Soft Conversion Reagent A	30
Soft Conversion Reagent A	3
tetrahydro-2-furylmetanol	30
Soft Conversion Reagent B	30
Soft Conversion Reagent B	3
ammoniumvätesulfid	65
Soft Conversion Binding Beads	
Soft Conversion Binding Beads	3
Soft Conversion Elution Buffer	
Soft Conversion Elution Buffer	3

Etikett	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
		Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillämplbart.
		Index Primer Mix for ILM 9-16	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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Kategori

Hyb Buffer

H3

Soft Conversion Binding Beads

P5c

E1

Nationella föreskrifter

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

**Brandfarlig vätska
klass (SRVFS 2005:10)**

<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	3
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.
Index Primer Mix for ILM 1-8	Ej tillgängligt.
Index Primer Mix for ILM 9-16	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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

[Faroangivelserna i fulltext](#)

AVSNITT 16: Annan information

End Prep Buffer	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H410 H412	
Hyb Buffer	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.
H300 H302 H311 H315 H318 H319 H335 H370 H400 H410 H411 H412	
Hyb Enhancer	Misstänks kunna orsaka cancer. Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H351 H360 H373	
Soft Conversion Reagent A	Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
H319 H360FD	
Soft Conversion Reagent B	Orsakar allvarlig ögonirritation. Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
H319 EUH031	
Soft Conversion Binding Beads	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.
H225 H226 H302 H312 H314 H315 H318 H319 H332 H400 H410 H411 H412 EUH032 EUH071	
Soft Conversion Elution Buffer	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H314	

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

End Prep Buffer	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3	
Hyb Buffer	AKUT TOXICITET - Kategori 2 AKUT TOXICITET - Kategori 3 AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ
Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	

AVSNITT 16: Annan information

Aquatic Chronic 1	VATTENMILJÖN - Kategori 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
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
STOT SE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
Hyb Enhancer	
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2
Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
Soft Conversion Reagent A	
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B
Soft Conversion Reagent B	
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Soft Conversion Binding Beads	
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
Soft Conversion Elution Buffer	
Skin Corr. 1	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1

Utgivningsdatum/ : 11/04/2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 23/02/2024

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.