

Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1–32 Index Primer Pairs for ILM, 16 Reactions, Part Number G9439A

## 1. 化学品及び会社情報

**化学品の名称** : Avida Duo DNA and Methyl Reagent Kit with 1–32 Index Primer Pairs for ILM, 16 Reactions, Part Number G9439A

**品番 (化学検査キット)** : G9439A

**部品番号** :

<u>Avida DNA and Duo Reagent Box 2, 16 Reactions/Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 16 Reactions</u>	5282-0141/5282-0149
Nuclease-Free Water	5271-0107
<u>Avida Duo Methyl Reagent Box 1, 16 Reactions</u>	5282-0151
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 Amplification Mastermix	5271-0102
2X Methyl Amplification Mastermix	5271-0111
<u>Avida DNA and Duo Reagent Box 2, 16 Reactions</u>	5282-0141
Library Wash Buffer	5271-0103
Hyb Wash Buffer 1	5271-0104
Hyb Wash Buffer 2	5271-0105
Resuspension Buffer	5271-0106
<u>Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 16 Reactions</u>	5282-0149
Soft Conversion Reagent B	5271-0113
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 Duo Beads Box, 16 Reactions</u>	5282-0153
Library Binding Beads	5271-0108
Capture Beads	5271-0109
<u>Avida Index Primer Pairs 1–32 for ILM</u>	5280-0054
Index Primer Mix for ILM 1–8	5274-0075
Index Primer Mix for ILM 9–16	5274-0076
Index Primer Mix for ILM 17–24	5274-0077
Index Primer Mix for ILM 25–32	5274-0078

**供給者/ 製造者** : 会社名 アジレント・テクノロジー株式会社

住所 〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1

電話番号 +81-42-660-3111

**緊急連絡電話番号 (受付時間)** : CHEMTREC®: +(81)-345209637

**化学製品の推奨される用途** :

分析試薬。  
研究専用です。

Nuclease-Free Water	0.88 ml (16 反応)
End Prep Buffer	0.124 ml (16 反応)
End Prep Enzyme	0.053 ml (16 反応)
Ligation Buffer	0.44 ml (16 反応)
Ligation Enzyme	0.106 ml (16 反応)
Adapter for ILM	0.088 ml (16 反応)
Hyb Blocker	0.044 ml (16 反応)
Hyb Buffer	0.81 ml (16 反応)
Hyb Enhancer	0.132 ml (16 反応)
Soft Conversion Reagent A	0.062 ml (16 反応)
2X Amplification Mastermix	0.44 ml (16 反応)
2X Methyl Amplification Mastermix	0.440 ml (16 反応)
Library Wash Buffer	6.336 ml (16 反応)
Hyb Wash Buffer 1	2 x 5.280 ml (16 反応)

## 1. 化学品及び会社情報

Hyb Wash Buffer 2	2 x 2.64 ml (16 反応)
Resuspension Buffer	0.352 ml (16 反応)
Soft Conversion Reagent B	2 x 0.750 ml
Soft Conversion Binding Beads	2.640 ml (16 反応)
5X Soft Conversion Wash Buffer	2 ml (16 反応)
Soft Conversion Elution Buffer	0.264 ml (16 反応)
Soft Conversion Repair Solution	0.088 ml (16 反応)
Library Binding Beads	1.532 ml (16 反応)
Capture Beads	2 x 0.141 ml (16 反応)
Index Primer Mix for ILM 1-8	8 x 0.005 ml
Index Primer Mix for ILM 9-16	8 x 0.005 ml
Index Primer Mix for ILM 17-24	8 x 0.005 ml
Index Primer Mix for ILM 25-32	8 x 0.005 ml

使用上の制限 : 診断用ではありません。

## 2. 危険有害性の要約

### GHS 分類

#### End Prep Buffer

H412 水生環境有害性 長期(慢性) - 区分3

#### End Prep Enzyme

H320 眼刺激性 - 区分2B

#### Ligation Enzyme

H320 眼刺激性 - 区分2B

#### Hyb Buffer

H302 急性毒性(経口) - 区分4  
H315 皮膚刺激性 - 区分2  
H370 特定標的臓器毒性(単回ばく露)  
- 区分1  
H412 水生環境有害性 長期(慢性) - 区分3

#### Hyb Enhancer

H351 発がん性 - 区分2  
H360 生殖毒性 - 区分1B  
H373 特定標的臓器毒性(反復ばく露) - 区分2

#### Soft Conversion Reagent A

H227 引火性液体 - 区分4  
H319 眼刺激性 - 区分2A  
H360 生殖毒性 - 区分1B

#### Soft Conversion Reagent B

H319 眼刺激性 - 区分2A

#### Soft Conversion Binding Beads

H226 引火性液体 - 区分3  
H314 皮膚腐食性 - 区分1C  
H318 眼に対する重篤な損傷 - 区分1  
H401 水生環境有害性 短期(急性) - 区分2  
H411 水生環境有害性 長期(慢性) - 区分2

#### Soft Conversion Elution Buffer

H314 皮膚腐食性 - 区分1  
H318 眼に対する重篤な損傷 - 区分1

Hyb Buffer	急性毒性(経口)が未知である成分からなる混合物中の濃度割合: 1 - 10%
Hyb Buffer	水生環境有害性が未知である成分からなる混合物中の濃度割合: 3.4 %
2X Methyl Amplification Mastermix	水生環境有害性が未知である成分からなる混合物中の濃度割合: 10 %
Soft Conversion Reagent B	水生環境有害性が未知である成分からなる混合物中の濃度割合: 70 %

### GHS ラベル要素

## 2. 危険有害性の要約

絵表示又はシンボル

: Hyb Buffer



Hyb Enhancer



Soft Conversion Reagent A



Soft Conversion Reagent B



Soft Conversion Binding Beads



Soft Conversion Elution Buffer



注意喚起語

: 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 Amplification Mastermix  
 2X Methyl Amplification  
 Mastermix  
 Library Wash Buffer  
 Hyb Wash Buffer 1  
 Hyb Wash Buffer 2  
 Resuspension Buffer  
 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  
 Index Primer Mix for ILM 17–24  
 Index Primer Mix for ILM 25–32

注意喚起語なし。  
 注意喚起語なし。  
 警告  
 注意喚起語なし。  
 警告  
 注意喚起語なし。  
 注意喚起語なし。  
 危険  
 危険  
 危険  
 注意喚起語なし。  
 注意喚起語なし。  
 注意喚起語なし。  
 注意喚起語なし。  
 警告  
 危険  
 注意喚起語なし。  
 危険  
 注意喚起語なし。  
 注意喚起語なし。  
 注意喚起語なし。  
 注意喚起語なし。  
 注意喚起語なし。  
 注意喚起語なし。  
 注意喚起語なし。  
 注意喚起語なし。

危険有害性情報

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

重大な作用や危険有害性は知られていない。  
 H412 – 長期継続的影響によって水生生物に有害  
 H320 – 眼刺激  
 重大な作用や危険有害性は知られていない。  
 H320 – 眼刺激  
 重大な作用や危険有害性は知られていない。  
 重大な作用や危険有害性は知られていない。  
 H302 – 飲み込むと有害

## 2. 危険有害性の要約

Hyb Enhancer	H315 - 皮膚刺激 H370 - 臓器の障害 (中枢神経系) H412 - 長期継続的影響によって水生生物に有害 H351 - 発がんのおそれの疑い H360 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ H373 - 長期にわたる, 又は反復ばく露による臓器の障害のおそれ (血液)
Soft Conversion Reagent A	H227 - 可燃性液体 H319 - 強い眼刺激 H360 - 生殖能又は胎児への悪影響のおそれ 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。
2X Amplification Mastermix 2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer Soft Conversion Reagent B Soft Conversion Binding Beads	重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 H319 - 強い眼刺激 H226 - 引火性液体及び蒸気 H314 - 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷 H411 - 長期継続的影響によって水生生物に毒性 重大な作用や危険有害性は知られていない。 H314 - 重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。
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 Index Primer Mix for ILM 17-24 Index Primer Mix for ILM 25-32	重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。
<b>注意書き</b> <b>安全対策</b>	
: Nuclease-Free Water End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer	該当しない P273 - 環境への放出を避けること。 P264 - 取扱い後はよく洗うこと。 該当しない P264 - 取扱い後はよく洗うこと。 該当しない 該当しない P280 - 保護手袋を着用すること。 P273 - 環境への放出を避けること。 P260 - 蒸気を吸入しないこと。 P270 - この製品を使用するときに, 飲食又は喫煙をしないこと。 P264 - 取扱い後はよく洗うこと。
Hyb Enhancer	P201 - 使用前に取扱説明書を入手すること。 P202 - 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 P280 - 保護手袋, 保護衣及び保護眼鏡又は保護面を着用すること。 P260 - 蒸気を吸入しないこと。
Soft Conversion Reagent A	P201 - 使用前に取扱説明書を入手すること。 P202 - 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 P280 - 保護手袋, 保護衣及び保護眼鏡又は保護面を着用すること。 P210 - 熱, 高温のもの, 火花, 裸火及び他の着火源から遠ざけること。禁煙。 P264 - 取扱い後はよく洗うこと。
2X Amplification Mastermix 2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer Soft Conversion Reagent B Soft Conversion Binding Beads	該当しない 該当しない 該当しない 該当しない 該当しない P280 - 保護眼鏡又は保護面を着用すること。 P264 - 取扱い後はよく洗うこと。 P280 - 保護手袋, 保護衣及び保護眼鏡又は保護面を着用すること。 P210 - 熱, 高温のもの, 火花, 裸火及び他の着火源から

## 2. 危険有害性の要約

### 応急措置

5X Soft Conversion Wash Buffer	遠ざけること。禁煙。
Soft Conversion Elution Buffer	P273 – 環境への放出を避けること。 P264 – 取扱い後はよく洗うこと。
	該当しない
	P280 – 保護手袋、保護衣及び保護眼鏡又は保護面を 着用すること。
	P264 – 取扱い後はよく洗うこと。
Soft Conversion Repair Solution	該当しない
Library Binding Beads	該当しない
Capture Beads	該当しない
Index Primer Mix for ILM 1–8	該当しない
Index Primer Mix for ILM 9–16	該当しない
Index Primer Mix for ILM 17–24	該当しない
Index Primer Mix for ILM 25–32	該当しない
: Nuclease-Free Water	該当しない
End Prep Buffer	該当しない
End Prep Enzyme	P305 + P351 + P338 – 眼に入った場合：水で数分間注 意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に 外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
	P337 + P313 – 眼の刺激が続く場合：医師の診察又は 手当てを受けること。
Ligation Buffer	該当しない
Ligation Enzyme	P305 + P351 + P338 – 眼に入った場合：水で数分間注 意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に 外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
	P337 + P313 – 眼の刺激が続く場合：医師の診察又は 手当てを受けること。
Adapter for ILM	該当しない
Hyb Blocker	該当しない
Hyb Buffer	P308 + P311 – ばく露又はばく露の懸念がある場合：医 師に連絡すること。
	P301 + P312, P330 – 飲み込んだ場合：気分が悪いとき は医師に連絡すること。口をすすぐこと。
	P362 + P364 – 汚染された衣類を脱ぎ、再使用する場 合には洗濯をすること。
	P302 + P352 – 皮膚に付着した場合：多量の水で洗うこ と。
	P332 + P313 – 皮膚刺激が生じた場合：医師の診察又 は手当てを受けること。
Hyb Enhancer	P308 + P313 – ばく露又はばく露の懸念がある場合：医 師の診察又は手当てを受けること。
Soft Conversion Reagent A	P308 + P313 – ばく露又はばく露の懸念がある場合：医 師の診察又は手当てを受けること。
	P305 + P351 + P338 – 眼に入った場合：水で数分間注 意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に 外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
	P337 + P313 – 眼の刺激が続く場合：医師の診察又は 手当てを受けること。
2X Amplification Mastermix	該当しない
2X Methyl Amplification Mastermix	該当しない
Library Wash Buffer	該当しない
Hyb Wash Buffer 1	該当しない
Hyb Wash Buffer 2	該当しない
Resuspension Buffer	該当しない
Soft Conversion Reagent B	P305 + P351 + P338 – 眼に入った場合：水で数分間注 意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に 外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
	P337 + P313 – 眼の刺激が続く場合：医師の診察又は 手当てを受けること。
Soft Conversion Binding Beads	P391 – 漏出物を回収すること。
	P304 + P340, P310 – 吸入した場合：空気の新鮮な場 所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。ただちに 医師に連絡すること。
	P301 + P310, P330, P331 – 飲み込んだ場合：直ちに医 師に連絡すること。口をすすぐこと。無理に吐かせないこ と。
	P303 + P361 + P353, P310 – 皮膚(又は髪)に付着した 場合：直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水で 洗うこと。ただちに医師に連絡すること。
	P363 – 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をす



## 2. 危険有害性の要約

	5X Soft Conversion Wash Buffer	該当しない	ること。 P305 + P351 + P338, P310 - 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。ただちに医師に連絡すること。
	Soft Conversion Elution Buffer	該当しない	P304 + P340, P310 - 吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。ただちに医師に連絡すること。
			P301 + P310, P330, P331 - 飲み込んだ場合: 直ちに医師に連絡すること。口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。
			P303 + P361 + P353, P310 - 皮膚(又は髪)に付着した場合: 直ちに汚染された衣類を全て脱ぐこと。皮膚を水で洗うこと。ただちに医師に連絡すること。
			P363 - 汚染された衣類を再使用する場合には洗濯をすること。
			P305 + P351 + P338, P310 - 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。次にコンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。ただちに医師に連絡すること。
	Soft Conversion Repair Solution	該当しない	
	Library Binding Beads	該当しない	
	Capture Beads	該当しない	
	Index Primer Mix for ILM 1-8	該当しない	
	Index Primer Mix for ILM 9-16	該当しない	
	Index Primer Mix for ILM 17-24	該当しない	
	Index Primer Mix for ILM 25-32	該当しない	
保管	: Nuclease-Free Water	該当しない	
	End Prep Buffer	該当しない	
	End Prep Enzyme	該当しない	
	Ligation Buffer	該当しない	
	Ligation Enzyme	該当しない	
	Adapter for ILM	該当しない	
	Hyb Blocker	該当しない	
	Hyb Buffer	該当しない	
	Hyb Enhancer	該当しない	
	Soft Conversion Reagent A	P405 - 施錠して保管すること。	
	2X Amplification Mastermix	P405 - 施錠して保管すること。	
	2X Methyl Amplification Mastermix	P405 - 施錠して保管すること。	
	Library Wash Buffer	該当しない	
	Hyb Wash Buffer 1	該当しない	
	Hyb Wash Buffer 2	該当しない	
	Resuspension Buffer	該当しない	
	Soft Conversion Reagent B	該当しない	
	Soft Conversion Binding Beads	P405 - 施錠して保管すること。	
	5X Soft Conversion Wash Buffer	該当しない	
	Soft Conversion Elution Buffer	P405 - 施錠して保管すること。	
	Soft Conversion Repair Solution	該当しない	
	Library Binding Beads	該当しない	
	Capture Beads	該当しない	
	Index Primer Mix for ILM 1-8	該当しない	
	Index Primer Mix for ILM 9-16	該当しない	
	Index Primer Mix for ILM 17-24	該当しない	
	Index Primer Mix for ILM 25-32	該当しない	
廃棄	: Nuclease-Free Water	該当しない	
	End Prep Buffer	該当しない	P501 - 内容物及び容器を市町村条例、都道府県条例、国内法令及び国際条約の規定に従って廃棄すること。
	End Prep Enzyme	該当しない	
	Ligation Buffer	該当しない	
	Ligation Enzyme	該当しない	
	Adapter for ILM	該当しない	
	Hyb Blocker	該当しない	
	Hyb Buffer	該当しない	
			P501 - 内容物及び容器を市町村条例、都道府県条例、国内法令及び国際条約の規定に従って廃棄すること。
	Hyb Enhancer	該当しない	P501 - 内容物及び容器を市町村条例、都道府県条例、国内法令及び国際条約の規定に従って廃棄すること。

## 2. 危険有害性の要約

	Soft Conversion Reagent A	と。 P501 - 内容物及び容器を市町村条例、都道府県条例、国内法令及び国際条約の規定に従って廃棄すること。
	2X Amplification Mastermix	該当しない
	2X Methyl Amplification Mastermix	該当しない
	Library Wash Buffer	該当しない
	Hyb Wash Buffer 1	該当しない
	Hyb Wash Buffer 2	該当しない
	Resuspension Buffer	該当しない
	Soft Conversion Reagent B	該当しない
	Soft Conversion Binding Beads	P501 - 内容物及び容器を市町村条例、都道府県条例、国内法令及び国際条約の規定に従って廃棄すること。
	5X Soft Conversion Wash Buffer	該当しない
	Soft Conversion Elution Buffer	P501 - 内容物及び容器を市町村条例、都道府県条例、国内法令及び国際条約の規定に従って廃棄すること。
	Soft Conversion Repair Solution	該当しない
	Library Binding Beads	該当しない
	Capture Beads	該当しない
	Index Primer Mix for ILM 1-8	該当しない
	Index Primer Mix for ILM 9-16	該当しない
	Index Primer Mix for ILM 17-24	該当しない
	Index Primer Mix for ILM 25-32	該当しない
補足的なラベル要素	: Nuclease-Free Water	認知済みのものは無し。
	End Prep Buffer	認知済みのものは無し。
	End Prep Enzyme	認知済みのものは無し。
	Ligation Buffer	認知済みのものは無し。
	Ligation Enzyme	認知済みのものは無し。
	Adapter for ILM	認知済みのものは無し。
	Hyb Blocker	認知済みのものは無し。
	Hyb Buffer	認知済みのものは無し。
	Hyb Enhancer	認知済みのものは無し。
	Soft Conversion Reagent A	認知済みのものは無し。
	2X Amplification Mastermix	認知済みのものは無し。
	2X Methyl Amplification Mastermix	認知済みのものは無し。
	Library Wash Buffer	認知済みのものは無し。
	Hyb Wash Buffer 1	認知済みのものは無し。
	Hyb Wash Buffer 2	認知済みのものは無し。
	Resuspension Buffer	認知済みのものは無し。
	Soft Conversion Reagent B	認知済みのものは無し。
	Soft Conversion Binding Beads	容器を密閉しておくこと。蒸気又はスプレーを吸入しないこと。飲み込まないこと。換気が十分な場所でのみ使用する。取扱い後はよく洗うこと。
	5X Soft Conversion Wash Buffer	認知済みのものは無し。
	Soft Conversion Elution Buffer	認知済みのものは無し。
	Soft Conversion Repair Solution	認知済みのものは無し。
	Library Binding Beads	認知済みのものは無し。
	Capture Beads	認知済みのものは無し。
	Index Primer Mix for ILM 1-8	認知済みのものは無し。
	Index Primer Mix for ILM 9-16	認知済みのものは無し。
	Index Primer Mix for ILM 17-24	認知済みのものは無し。
	Index Primer Mix for ILM 25-32	認知済みのものは無し。
その他の危険有害性	: Nuclease-Free Water	認知済みのものは無し。
	End Prep Buffer	認知済みのものは無し。
	End Prep Enzyme	認知済みのものは無し。
	Ligation Buffer	認知済みのものは無し。
	Ligation Enzyme	認知済みのものは無し。
	Adapter for ILM	認知済みのものは無し。
	Hyb Blocker	認知済みのものは無し。
	Hyb Buffer	認知済みのものは無し。
	Hyb Enhancer	認知済みのものは無し。
	Soft Conversion Reagent A	認知済みのものは無し。
	2X Amplification Mastermix	認知済みのものは無し。
	2X Methyl Amplification Mastermix	認知済みのものは無し。

## 2. 危険有害性の要約

Library Wash Buffer	認知済みのものは無し。
Hyb Wash Buffer 1	認知済みのものは無し。
Hyb Wash Buffer 2	認知済みのものは無し。
Resuspension Buffer	認知済みのものは無し。
Soft Conversion Reagent B	認知済みのものは無し。
Soft Conversion Binding Beads	呼吸器系の火傷の原因となる。消化管に炎症を引き起こす。
5X Soft Conversion Wash Buffer	認知済みのものは無し。
Soft Conversion Elution Buffer	認知済みのものは無し。
Soft Conversion Repair Solution	認知済みのものは無し。
Library Binding Beads	認知済みのものは無し。
Capture Beads	認知済みのものは無し。
Index Primer Mix for ILM 1-8	認知済みのものは無し。
Index Primer Mix for ILM 9-16	認知済みのものは無し。
Index Primer Mix for ILM 17-24	認知済みのものは無し。
Index Primer Mix for ILM 25-32	認知済みのものは無し。

## 3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分	:	Nuclease-Free Water	化学物質
		End Prep Buffer	混合物
		End Prep Enzyme	混合物
		Ligation Buffer	混合物
		Ligation Enzyme	混合物
		Adapter for ILM	混合物
		Hyb Blocker	混合物
		Hyb Buffer	混合物
		Hyb Enhancer	混合物
		Soft Conversion Reagent A	混合物
		2X Amplification Mastermix	混合物
		2X Methyl Amplification Mastermix	混合物
		Library Wash Buffer	混合物
		Hyb Wash Buffer 1	混合物
		Hyb Wash Buffer 2	混合物
		Resuspension Buffer	混合物
		Soft Conversion Reagent B	混合物
		Soft Conversion Binding Beads	混合物
		5X Soft Conversion Wash Buffer	混合物
		Soft Conversion Elution Buffer	混合物
		Soft Conversion Repair Solution	混合物
		Library Binding Beads	混合物
		Capture Beads	混合物
		Index Primer Mix for ILM 1-8	混合物
		Index Primer Mix for ILM 9-16	混合物
		Index Primer Mix for ILM 17-24	混合物
		Index Primer Mix for ILM 25-32	混合物

化学名又は一般名	含有量(%)	CAS登録番号	官報公示整理番号	
			化審法	安衛法
Nuclease-Free Water 水	100	7732-18-5	第八改正日本薬局方	11-(4)-1005
End Prep Buffer 塩化マグネシウム	≤10	7786-30-3	1-233	(1)-233
End Prep Enzyme グリセリン	≥50 - ≤60	56-81-5	2-242	(2)-242
Ligation Enzyme グリセリン	≥50 - ≤60	56-81-5	2-242	(2)-242



### 3. 組成及び成分情報

<b>Hyb Buffer</b>				
テトラメチルアンモニウム=クロリド*	≥10 - ≤20	75-57-0	2-186	(2)-186
デキストラン硫酸ナトリウム	≤10	9011-18-1	8-561	(8)-561
<b>Hyb Enhancer</b>				
ホルムアミド	≥90	75-12-7	2-681	(2)-681
<b>Soft Conversion Reagent A</b>				
テトラヒドロフルフリルアルコール	≥90	97-99-4	5-56	(5)-56
<b>2X Amplification Mastermix</b>				
グリセリン	≤10	56-81-5	2-242	(2)-242
<b>Hyb Wash Buffer 1</b>				
硫酸ドデシルナトリウム	≤10	151-21-3	2-1679	(2)-1679
<b>Soft Conversion Reagent B</b>				
亜硫酸水素アンモニウム (重亜硫酸)	≥70 - ≤80	10192-30-0	1-399	1-(3)-108; 1-(3)-8
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>				
エタノール	≥60 - ≤70	64-17-5	2-202	(2)-202
チオシアン酸グアニジン	≥10 - ≤20	593-84-0	1-142; 2-1773	(1)-142; (2)-1773
ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル	≤10	9036-19-5	7-172	(7)-172

### 4. 応急措置

#### 吸入した場合

: Nuclease-Free Water

End Prep Buffer

End Prep Enzyme

Ligation Buffer

Ligation Enzyme

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶこと

## 4. 応急措置

Adapter for ILM	<p>がある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Hyb Blocker	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Hyb Buffer	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。</p>
Hyb Enhancer	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
2X Amplification Mastermix	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
2X Methyl Amplification Mastermix	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Library Wash Buffer	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Hyb Wash Buffer 2	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Resuspension Buffer	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Soft Conversion Reagent B	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。</p>
Soft Conversion Binding Beads	<p>直ちに医師の診断を受ける。医師に連絡する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。呼</p>

## 4. 応急措置

	吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
5X Soft Conversion Wash Buffer	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Soft Conversion Elution Buffer	直ちに医師の診断を受ける。医師に連絡する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
Soft Conversion Repair Solution	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
Library Binding Beads	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Capture Beads	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Index Primer Mix for ILM 1–8	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Index Primer Mix for ILM 9–16	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Index Primer Mix for ILM 17–24	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Index Primer Mix for ILM 25–32	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
皮膚に付着した場合	: Nuclease-Free Water 多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
End Prep Buffer	多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
End Prep Enzyme	多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。
Ligation Buffer	多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Ligation Enzyme	多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。
Adapter for ILM	多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Hyb Blocker	多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Hyb Buffer	多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。
Hyb Enhancer	多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。汚染された衣服を取り除く前に汚



## 4. 応急措置

Soft Conversion Reagent A	<p>染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。</p> <p>多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。</p>
2X Amplification Mastermix	<p>多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
2X Methyl Amplification Mastermix	<p>多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Library Wash Buffer	<p>多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Hyb Wash Buffer 2	<p>多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Resuspension Buffer	<p>多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Soft Conversion Reagent B	<p>多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。</p>
Soft Conversion Binding Beads	<p>直ちに医師の診断を受ける。医師に連絡する。多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。少なくとも10分間洗い流し続ける。化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。</p>
5X Soft Conversion Wash Buffer	<p>多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Soft Conversion Elution Buffer	<p>直ちに医師の診断を受ける。医師に連絡する。多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。少なくとも10分間洗い流し続ける。化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗浄する。</p>
Soft Conversion Repair Solution	<p>多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Library Binding Beads	<p>多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Capture Beads	<p>多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Index Primer Mix for ILM 1–8	<p>多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Index Primer Mix for ILM 9–16	<p>多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Index Primer Mix for ILM 17–24	<p>多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Index Primer Mix for ILM 25–32	<p>多量の水で、汚染された皮膚を洗浄する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>

## 4. 応急措置

### 眼に入った場合

: 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 Amplification Mastermix

2X Methyl Amplification  
Mastermix

Library Wash Buffer

Hyb Wash Buffer 1

Hyb Wash Buffer 2

Resuspension Buffer

Soft Conversion Reagent B

Soft Conversion Binding Beads

受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症がおさまらない場合、医師の診断を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症がおさまらない場合、医師の診断を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。医師の診断を受ける。

直ちに医師の診断を受ける。医師に連絡する。すぐに多



## 4. 応急措置

		量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にはははす。少なくとも10分間洗い流し続ける。化学用品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。
5X Soft Conversion Wash Buffer		すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にはははす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Soft Conversion Elution Buffer		直ちに医師の診断を受ける。医師に連絡する。すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にはははす。少なくとも10分間洗い流し続ける。化学用品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。
Soft Conversion Repair Solution		すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にはははす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Library Binding Beads		すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にはははす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Capture Beads		すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にはははす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Index Primer Mix for ILM 1–8		すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にはははす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Index Primer Mix for ILM 9–16		すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にはははす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Index Primer Mix for ILM 17–24		すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にはははす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Index Primer Mix for ILM 25–32		すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にはははす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
飲み込んだ場合	: Nuclease-Free Water	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
End Prep Buffer		水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。
End Prep Enzyme		水で口を洗淨する。入歯をしている場合はははす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
Ligation Buffer		水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Ligation Enzyme		水で口を洗淨する。入歯をしている場合はははす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医

## 4. 応急措置

Adapter for ILM	<p>師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p> <p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Hyb Blocker	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Hyb Buffer	<p>水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
Hyb Enhancer	<p>水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
2X Amplification Mastermix	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
2X Methyl Amplification Mastermix	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Library Wash Buffer	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Hyb Wash Buffer 2	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Resuspension Buffer	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の</p>

## 4. 応急措置

Soft Conversion Reagent B	意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。 水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
Soft Conversion Binding Beads	直ちに医師の診断を受ける。医師に連絡する。水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
5X Soft Conversion Wash Buffer	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Soft Conversion Elution Buffer	直ちに医師の診断を受ける。医師に連絡する。水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
Soft Conversion Repair Solution	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Library Binding Beads	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Capture Beads	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Index Primer Mix for ILM 1–8	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Index Primer Mix for ILM 9–16	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Index Primer Mix for ILM 17–24	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Index Primer Mix for ILM 25–32	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない



## 4. 応急措置

限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

### 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

#### 予想される急性健康影響

##### 吸入した場合

Nuclease-Free Water	重大な作用や危険有害性は知られていない。
End Prep Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
End Prep Enzyme	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Ligation Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Ligation Enzyme	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Adapter for ILM	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Blocker	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Enhancer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Reagent A	重大な作用や危険有害性は知られていない。
2X Amplification Mastermix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
2X Methyl Amplification Mastermix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Library Wash Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Wash Buffer 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Wash Buffer 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Resuspension Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Reagent B	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Binding Beads	呼吸器系に対し腐食性がある。
5X Soft Conversion Wash Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Elution Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Repair Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Library Binding Beads	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Capture Beads	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Index Primer Mix for ILM 1–8	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Index Primer Mix for ILM 9–16	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Index Primer Mix for ILM 17–24	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Index Primer Mix for ILM 25–32	重大な作用や危険有害性は知られていない。

##### 皮膚に付着した場合

Nuclease-Free Water	重大な作用や危険有害性は知られていない。
End Prep Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
End Prep Enzyme	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Ligation Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Ligation Enzyme	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Adapter for ILM	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Blocker	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Buffer	皮膚に接触すると、単回暴露で臓器に障害を引き起こす。皮膚刺激
Hyb Enhancer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Reagent A	重大な作用や危険有害性は知られていない。
2X Amplification Mastermix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
2X Methyl Amplification Mastermix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Library Wash Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Wash Buffer 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Wash Buffer 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Resuspension Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Reagent B	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Binding Beads	重度のやけどを引き起こす。
5X Soft Conversion Wash Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Elution Buffer	重度のやけどを引き起こす。
Soft Conversion Repair Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Library Binding Beads	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Capture Beads	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Index Primer Mix for ILM 1–8	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Index Primer Mix for ILM 9–16	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Index Primer Mix for ILM 17–24	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Index Primer Mix for ILM 25–32	重大な作用や危険有害性は知られていない。

## 4. 応急措置

### 眼に入った場合

Nuclease-Free Water	重大な作用や危険有害性は知られていない。
End Prep Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
End Prep Enzyme	眼刺激
Ligation Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Ligation Enzyme	眼刺激
Adapter for ILM	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Blocker	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Enhancer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Reagent A	強い眼刺激
2X Amplification Mastermix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
2X Methyl Amplification Mastermix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Library Wash Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Wash Buffer 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Wash Buffer 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Resuspension Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Reagent B	強い眼刺激
Soft Conversion Binding Beads	重篤な眼の損傷
5X Soft Conversion Wash Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Elution Buffer	重篤な眼の損傷
Soft Conversion Repair Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Library Binding Beads	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Capture Beads	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Index Primer Mix for ILM 1–8	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Index Primer Mix for ILM 9–16	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Index Primer Mix for ILM 17–24	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Index Primer Mix for ILM 25–32	重大な作用や危険有害性は知られていない。

### 飲み込んだ場合

Nuclease-Free Water	重大な作用や危険有害性は知られていない。
End Prep Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
End Prep Enzyme	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Ligation Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Ligation Enzyme	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Adapter for ILM	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Blocker	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Enhancer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Reagent A	重大な作用や危険有害性は知られていない。
2X Amplification Mastermix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
2X Methyl Amplification Mastermix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Library Wash Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Wash Buffer 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Hyb Wash Buffer 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Resuspension Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Reagent B	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Binding Beads	口、喉および胃に火傷を起こすことがある。消化管に対して腐食性。やけどを引き起こす。
5X Soft Conversion Wash Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Elution Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Soft Conversion Repair Solution	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Library Binding Beads	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Capture Beads	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Index Primer Mix for ILM 1–8	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Index Primer Mix for ILM 9–16	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Index Primer Mix for ILM 17–24	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Index Primer Mix for ILM 25–32	重大な作用や危険有害性は知られていない。

### 過剰にばく露した場合の徴候症状

#### 吸入した場合

Nuclease-Free Water	特にデータは無い。
End Prep Buffer	特にデータは無い。
End Prep Enzyme	特にデータは無い。
Ligation Buffer	特にデータは無い。
Ligation Enzyme	特にデータは無い。
Adapter for ILM	特にデータは無い。
Hyb Blocker	特にデータは無い。
Hyb Buffer	特にデータは無い。
Hyb Enhancer	特にデータは無い。
	有害症状には以下の症状が含まれる:
	胎児体重の減少
	子宮内胎児死亡の増加



## 4. 応急措置

	Soft Conversion Reagent A	骨格の変形 有害症状には以下の症状が含まれる: 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加
	2X Amplification Mastermix	骨格の変形 特にデータは無い。
	2X Methyl Amplification Mastermix	特にデータは無い。
	Library Wash Buffer	特にデータは無い。
	Hyb Wash Buffer 1	特にデータは無い。
	Hyb Wash Buffer 2	特にデータは無い。
	Resuspension Buffer	特にデータは無い。
	Soft Conversion Reagent B	特にデータは無い。
	Soft Conversion Binding Beads	有害症状には以下の症状が含まれる: 気道刺激性 咳
	5X Soft Conversion Wash Buffer	特にデータは無い。
	Soft Conversion Elution Buffer	特にデータは無い。
	Soft Conversion Repair Solution	特にデータは無い。
	Library Binding Beads	特にデータは無い。
	Capture Beads	特にデータは無い。
	Index Primer Mix for ILM 1–8	特にデータは無い。
	Index Primer Mix for ILM 9–16	特にデータは無い。
	Index Primer Mix for ILM 17–24	特にデータは無い。
	Index Primer Mix for ILM 25–32	特にデータは無い。
皮膚に付着した場合	: Nuclease-Free Water	特にデータは無い。
	End Prep Buffer	特にデータは無い。
	End Prep Enzyme	特にデータは無い。
	Ligation Buffer	特にデータは無い。
	Ligation Enzyme	特にデータは無い。
	Adapter for ILM	特にデータは無い。
	Hyb Blocker	特にデータは無い。
	Hyb Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 充血
	Hyb Enhancer	有害症状には以下の症状が含まれる: 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加
	Soft Conversion Reagent A	骨格の変形 有害症状には以下の症状が含まれる: 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加
	2X Amplification Mastermix	骨格の変形 特にデータは無い。
	2X Methyl Amplification Mastermix	特にデータは無い。
	Library Wash Buffer	特にデータは無い。
	Hyb Wash Buffer 1	特にデータは無い。
	Hyb Wash Buffer 2	特にデータは無い。
	Resuspension Buffer	特にデータは無い。
	Soft Conversion Reagent B	特にデータは無い。
	Soft Conversion Binding Beads	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 充血 水ぶくれになることがある
	5X Soft Conversion Wash Buffer	特にデータは無い。
	Soft Conversion Elution Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 充血 水ぶくれになることがある
	Soft Conversion Repair Solution	特にデータは無い。
	Library Binding Beads	特にデータは無い。
	Capture Beads	特にデータは無い。
	Index Primer Mix for ILM 1–8	特にデータは無い。
	Index Primer Mix for ILM 9–16	特にデータは無い。
	Index Primer Mix for ILM 17–24	特にデータは無い。
	Index Primer Mix for ILM 25–32	特にデータは無い。



## 4. 応急措置

Resuspension Buffer	特にデータは無い。
Soft Conversion Reagent B	特にデータは無い。
Soft Conversion Binding Beads	有害症状には以下の症状が含まれる: 胃痛
5X Soft Conversion Wash Buffer	特にデータは無い。
Soft Conversion Elution Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる: 胃痛
Soft Conversion Repair Solution	特にデータは無い。
Library Binding Beads	特にデータは無い。
Capture Beads	特にデータは無い。
Index Primer Mix for ILM 1–8	特にデータは無い。
Index Primer Mix for ILM 9–16	特にデータは無い。
Index Primer Mix for ILM 17–24	特にデータは無い。
Index Primer Mix for ILM 25–32	特にデータは無い。

### 応急処置をする者の保護

: Nuclease-Free Water	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
End Prep Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
End Prep Enzyme	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
Ligation Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Ligation Enzyme	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
Adapter for ILM	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Hyb Blocker	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Hyb Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
Hyb Enhancer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。
Soft Conversion Reagent A	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。
2X Amplification Mastermix	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
2X Methyl Amplification Mastermix	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Library Wash Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Hyb Wash Buffer 1	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Hyb Wash Buffer 2	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Resuspension Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Soft Conversion Reagent B	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
Soft Conversion Binding Beads	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。

## 4. 応急措置

5X Soft Conversion Wash Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Soft Conversion Elution Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。
Soft Conversion Repair Solution	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Library Binding Beads	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Capture Beads	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Index Primer Mix for ILM 1–8	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Index Primer Mix for ILM 9–16	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Index Primer Mix for ILM 17–24	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Index Primer Mix for ILM 25–32	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
<b>医師に対する特別な注意事項</b> : Nuclease-Free Water	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
End Prep Buffer	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
End Prep Enzyme	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Ligation Buffer	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
Ligation Enzyme	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Adapter for ILM	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Hyb Blocker	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Hyb Buffer	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
Hyb Enhancer	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
Soft Conversion Reagent A	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
2X Amplification Mastermix	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
2X Methyl Amplification Mastermix	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Library Wash Buffer	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Hyb Wash Buffer 1	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Hyb Wash Buffer 2	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Resuspension Buffer	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。



## 4. 応急措置

Soft Conversion Reagent B	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
Soft Conversion Binding Beads	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
5X Soft Conversion Wash Buffer	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Soft Conversion Elution Buffer	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Soft Conversion Repair Solution	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
Library Binding Beads	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Capture Beads	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Index Primer Mix for ILM 1–8	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Index Primer Mix for ILM 9–16	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Index Primer Mix for ILM 17–24	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Index Primer Mix for ILM 25–32	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。

## 5. 火災時の措置

### 適切な消火剤

Nuclease-Free Water	火災に応じた消火剤を使用する。
End Prep Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
End Prep Enzyme	火災に応じた消火剤を使用する。
Ligation Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
Ligation Enzyme	火災に応じた消火剤を使用する。
Adapter for ILM	火災に応じた消火剤を使用する。
Hyb Blocker	火災に応じた消火剤を使用する。
Hyb Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
Hyb Enhancer	火災に応じた消火剤を使用する。
Soft Conversion Reagent A	粉末化学消火剤、炭酸ガス、水噴霧、泡消火剤を使用します。
2X Amplification Mastermix	火災に応じた消火剤を使用する。
2X Methyl Amplification Mastermix	火災に応じた消火剤を使用する。
Library Wash Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
Hyb Wash Buffer 1	火災に応じた消火剤を使用する。
Hyb Wash Buffer 2	火災に応じた消火剤を使用する。
Resuspension Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
Soft Conversion Reagent B	火災に応じた消火剤を使用する。
Soft Conversion Binding Beads	粉末化学消火剤、炭酸ガス、水噴霧、泡消火剤を使用します。
5X Soft Conversion Wash Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
Soft Conversion Elution Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
Soft Conversion Repair Solution	火災に応じた消火剤を使用する。
Library Binding Beads	火災に応じた消火剤を使用する。
Capture Beads	火災に応じた消火剤を使用する。
Index Primer Mix for ILM 1–8	火災に応じた消火剤を使用する。
Index Primer Mix for ILM 9–16	火災に応じた消火剤を使用する。
Index Primer Mix for ILM 17–24	火災に応じた消火剤を使用する。
Index Primer Mix for ILM 25–32	火災に応じた消火剤を使用する。



## 5. 火災時の措置

<p><b>使ってはならない消火剤</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Nuclease-Free Water</li> <li>End Prep Buffer</li> <li>End Prep Enzyme</li> <li>Ligation Buffer</li> <li>Ligation Enzyme</li> <li>Adapter for ILM</li> <li>Hyb Blocker</li> <li>Hyb Buffer</li> <li>Hyb Enhancer</li> <li>Soft Conversion Reagent A</li> <li>2X Amplification Mastermix</li> <li>2X Methyl Amplification Mastermix</li> <li>Library Wash Buffer</li> <li>Hyb Wash Buffer 1</li> <li>Hyb Wash Buffer 2</li> <li>Resuspension Buffer</li> <li>Soft Conversion Reagent B</li> <li>Soft Conversion Binding Beads</li> <li>5X Soft Conversion Wash Buffer</li> <li>Soft Conversion Elution Buffer</li> <li>Soft Conversion Repair Solution</li> <li>Library Binding Beads</li> <li>Capture Beads</li> <li>Index Primer Mix for ILM 1–8</li> <li>Index Primer Mix for ILM 9–16</li> <li>Index Primer Mix for ILM 17–24</li> <li>Index Primer Mix for ILM 25–32</li> </ul>	<p>認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          ウォータージェットを使用してはならない。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          ウォータージェットを使用してはならない。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。          認知済みのものは無し。</p>
<p><b>特有の危険有害性</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: Nuclease-Free Water</li> <li>End Prep Buffer</li> <li>End Prep Enzyme</li> <li>Ligation Buffer</li> <li>Ligation Enzyme</li> <li>Adapter for ILM</li> <li>Hyb Blocker</li> <li>Hyb Buffer</li> <li>Hyb Enhancer</li> <li>Soft Conversion Reagent A</li> <li>2X Amplification Mastermix</li> <li>2X Methyl Amplification Mastermix</li> <li>Library Wash Buffer</li> <li>Hyb Wash Buffer 1</li> <li>Hyb Wash Buffer 2</li> <li>Resuspension Buffer</li> <li>Soft Conversion Reagent B</li> </ul>	<p>火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。本製品は水生生物に対して有害であり、長期にわたり持続する影響を有する。本物質によって汚染された消火用水は封じ込める必要があり、水路、下水、または排水管に放出してはならない。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          可燃性液体 流出物が下水道に流れ込むと、火災や爆発を引き起こす危険性がある。火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり、容器が破裂し、その結果爆発が起こるリスクがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。          火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。</p>

## 5. 火災時の措置

Soft Conversion Binding Beads	破裂することがある。引火性液体及び蒸気 流出物が下水道に流れ込むと、火災や爆発を引き起こす危険性がある。火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり、容器が破裂し、その結果爆発が起こるリスクがある。本製品は水生生物に対して有毒であり、長期にわたり持続する影響を有する。本物質によって汚染された消火用水は封じ込める必要があり、水路、下水、または排水管に放出してはならない。
5X Soft Conversion Wash Buffer	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Soft Conversion Elution Buffer	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Soft Conversion Repair Solution	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Library Binding Beads	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Capture Beads	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Index Primer Mix for ILM 1–8	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Index Primer Mix for ILM 9–16	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Index Primer Mix for ILM 17–24	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Index Primer Mix for ILM 25–32	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
<b>有害な熱分解生成物</b>	
: Nuclease-Free Water	特にデータは無い。
End Prep Buffer	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 ハロゲン化合物 金属酸化物
End Prep Enzyme	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素
Ligation Buffer	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 ハロゲン化合物
Ligation Enzyme	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素
Adapter for ILM	特にデータは無い。
Hyb Blocker	特にデータは無い。
Hyb Buffer	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 硫黄酸化物類 リン酸化物 ハロゲン化合物 金属酸化物
Hyb Enhancer	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物
Soft Conversion Reagent A	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素
2X Amplification Mastermix	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素
2X Methyl Amplification Mastermix	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素
Library Wash Buffer	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素

## 5. 火災時の措置

Hyb Wash Buffer 1	ハロゲン化合物 金属酸化物 分解生成物には以下の物質が含まれることがある: ハロゲン化合物 金属酸化物
Hyb Wash Buffer 2	特にデータは無い。
Resuspension Buffer	特にデータは無い。
Soft Conversion Reagent B	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 窒素酸化物 硫黄酸化物類
Soft Conversion Binding Beads	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 硫黄酸化物類
5X Soft Conversion Wash Buffer	特にデータは無い。
Soft Conversion Elution Buffer	特にデータは無い。
Soft Conversion Repair Solution	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 ハロゲン化合物
Library Binding Beads	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 ハロゲン化合物 金属酸化物
Capture Beads	特にデータは無い。
Index Primer Mix for ILM 1–8	特にデータは無い。
Index Primer Mix for ILM 9–16	特にデータは無い。
Index Primer Mix for ILM 17–24	特にデータは無い。
Index Primer Mix for ILM 25–32	特にデータは無い。

### 特有の消火方法

: Nuclease-Free Water	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
End Prep Buffer	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
End Prep Enzyme	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Ligation Buffer	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Ligation Enzyme	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Adapter for ILM	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Hyb Blocker	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Hyb Buffer	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Hyb Enhancer	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Soft Conversion Reagent A	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。
2X Amplification Mastermix	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
2X Methyl Amplification Mastermix	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または



## 5. 火災時の措置

Library Wash Buffer	適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または
Hyb Wash Buffer 1	適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または
Hyb Wash Buffer 2	適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または
Resuspension Buffer	適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または
Soft Conversion Reagent B	適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または
Soft Conversion Binding Beads	適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォーター
5X Soft Conversion Wash Buffer	適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または
Soft Conversion Elution Buffer	適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または
Soft Conversion Repair Solution	適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または
Library Binding Beads	適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または
Capture Beads	適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または
Index Primer Mix for ILM 1–8	適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または
Index Primer Mix for ILM 9–16	適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または
Index Primer Mix for ILM 17–24	適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または
Index Primer Mix for ILM 25–32	適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または
<b>消火活動を行う者の特別な保護 具及び予防措置</b>	<b>: Nuclease-Free Water</b> 消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
End Prep Buffer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
End Prep Enzyme	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Ligation Buffer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Ligation Enzyme	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Adapter for ILM	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Hyb Blocker	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Hyb Buffer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

## 5. 火災時の措置

Hyb Enhancer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Soft Conversion Reagent A	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
2X Amplification Mastermix	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
2X Methyl Amplification Mastermix	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Library Wash Buffer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Hyb Wash Buffer 1	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Hyb Wash Buffer 2	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Resuspension Buffer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Soft Conversion Reagent B	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Soft Conversion Binding Beads	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
5X Soft Conversion Wash Buffer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Soft Conversion Elution Buffer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Soft Conversion Repair Solution	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Library Binding Beads	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Capture Beads	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Index Primer Mix for ILM 1–8	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Index Primer Mix for ILM 9–16	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Index Primer Mix for ILM 17–24	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Index Primer Mix for ILM 25–32	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

## 6. 漏出時の措置

### 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

非緊急時対応要員について : Nuclease-Free Water

End Prep Buffer

人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。

人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作



## 6. 漏出時の措置

End Prep Enzyme	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Ligation Buffer	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Ligation Enzyme	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Adapter for ILM	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Hyb Blocker	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Hyb Buffer	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Hyb Enhancer	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。全ての発火源を遮断する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p>
2X Amplification Mastermix	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
2X Methyl Amplification Mastermix	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>

## 6. 漏出時の措置

Library Wash Buffer	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Hyb Wash Buffer 2	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Resuspension Buffer	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Soft Conversion Reagent B	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Soft Conversion Binding Beads	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。全ての発火源を遮断する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。蒸気やミストを呼吸しない。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
5X Soft Conversion Wash Buffer	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Soft Conversion Elution Buffer	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気やミストを呼吸しない。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Soft Conversion Repair Solution	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Library Binding Beads	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Capture Beads	<p>業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。</p>

## 6. 漏出時の措置

せる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。

Index Primer Mix for ILM 1–8

人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。

Index Primer Mix for ILM 9–16

人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。

Index Primer Mix for ILM 17–24

人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。

Index Primer Mix for ILM 25–32

人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。

### 緊急時対応要員について

: Nuclease-Free Water

流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

End Prep Buffer

流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

End Prep Enzyme

流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

Ligation Buffer

流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

Ligation Enzyme

流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

Adapter for ILM

流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

Hyb Blocker

流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

Hyb Buffer

流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

Hyb Enhancer

流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

Soft Conversion Reagent A

流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

2X Amplification Mastermix

流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注



## 6. 漏出時の措置

2X Methyl Amplification Mastermix	意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。 流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Library Wash Buffer	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Hyb Wash Buffer 1	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Hyb Wash Buffer 2	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Resuspension Buffer	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Soft Conversion Reagent B	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Soft Conversion Binding Beads	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
5X Soft Conversion Wash Buffer	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Soft Conversion Elution Buffer	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Soft Conversion Repair Solution	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Library Binding Beads	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Capture Beads	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Index Primer Mix for ILM 1–8	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Index Primer Mix for ILM 9–16	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Index Primer Mix for ILM 17–24	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Index Primer Mix for ILM 25–32	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならぬ。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。



## 6. 漏出時の措置

<b>環境に対する注意事項</b>	: Nuclease-Free Water	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
End Prep Buffer		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。水質汚染物質である。大量に放出されると環境に対して有害である可能性がある。
End Prep Enzyme		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Ligation Buffer		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Ligation Enzyme		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Adapter for ILM		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Hyb Blocker		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Hyb Buffer		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。水質汚染物質である。大量に放出されると環境に対して有害である可能性がある。
Hyb Enhancer		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Soft Conversion Reagent A		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
2X Amplification Mastermix		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
2X Methyl Amplification Mastermix		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Library Wash Buffer		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Hyb Wash Buffer 1		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Hyb Wash Buffer 2		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Resuspension Buffer		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Soft Conversion Reagent B		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Soft Conversion Binding Beads		漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水

## 6. 漏出時の措置

5X Soft Conversion Wash Buffer	<p>溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。水質汚染物質である。大量に放出されると環境に対して有害である可能性がある。漏出物を回収すること。</p> <p>漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。</p>
Soft Conversion Elution Buffer	<p>漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。</p>
Soft Conversion Repair Solution	<p>漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。</p>
Library Binding Beads	<p>漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。</p>
Capture Beads	<p>漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。</p>
Index Primer Mix for ILM 1–8	<p>漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。</p>
Index Primer Mix for ILM 9–16	<p>漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。</p>
Index Primer Mix for ILM 17–24	<p>漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。</p>
Index Primer Mix for ILM 25–32	<p>漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。</p>

### 封じ込め及び浄化の方法及び機材

Nuclease-Free Water	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
End Prep Buffer	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
End Prep Enzyme	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Ligation Buffer	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Ligation Enzyme	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Adapter for ILM	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に</p>

## 6. 漏出時の措置

Hyb Blocker	<p>吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p> <p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Hyb Buffer	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Hyb Enhancer	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。火花を発生しない工具及び防爆型の装置を使用する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
2X Amplification Mastermix	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
2X Methyl Amplification Mastermix	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Library Wash Buffer	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Hyb Wash Buffer 2	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Resuspension Buffer	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Soft Conversion Reagent B	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Soft Conversion Binding Beads	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。火花を発生しない工具及び防爆型の装置を使用する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
5X Soft Conversion Wash Buffer	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p>
Soft Conversion Elution Buffer	<p>危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。本製品がこぼれたら、砂、土、パーキュライト、</p>



## 6. 漏出時の措置

Soft Conversion Repair Solution	珪藻土等の非可燃性の吸収剤でこぼれを封じ込めた後、容器に集め、現地法に基づき廃棄する。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
Library Binding Beads	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
Capture Beads	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
Index Primer Mix for ILM 1–8	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
Index Primer Mix for ILM 9–16	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
Index Primer Mix for ILM 17–24	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
Index Primer Mix for ILM 25–32	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 安全に取扱うための注意事項

#### 安全取扱注意事項

: Nuclease-Free Water  
End Prep Buffer

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。環境への放出を避けること。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品が残存し危険有害性があることがある。容器を再利用してはならない。

End Prep Enzyme

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品が残存し危険有害性があることがある。容器を再利用してはならない。

Ligation Buffer  
Ligation Enzyme

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品が残存し危険有害性があることがある。容器を再利用してはならない。

Adapter for ILM  
Hyb Blocker  
Hyb Buffer

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。眼、皮膚および衣類に触れないようにする。蒸気やミストを呼吸しない。摂取してはならない。環境への放出を避け







## 7. 取扱い及び保管上の注意

Soft Conversion Reagent B	喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Soft Conversion Binding Beads	喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
5X Soft Conversion Wash Buffer	喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Soft Conversion Elution Buffer	喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Soft Conversion Repair Solution	喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Library Binding Beads	喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Capture Beads	喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Index Primer Mix for ILM 1–8	喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Index Primer Mix for ILM 9–16	喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Index Primer Mix for ILM 17–24	喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Index Primer Mix for ILM 25–32	喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での飲食および喫煙は厳禁。作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。

### 保管

#### 安全な保管条件

: Nuclease-Free Water

End Prep Buffer	現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。
End Prep Enzyme	現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。



## 7. 取扱い及び保管上の注意

Ligation Buffer	<p>る。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Ligation Enzyme	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Adapter for ILM	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Hyb Blocker	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Hyb Buffer	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。施錠して保管すること。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Hyb Enhancer	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。施錠して保管すること。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>現地の法規制に従って保管する。隔離され認定された場所に貯蔵する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。施錠して保管すること。あらゆる発火源を除去する。酸化性物質に近づけない。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>



## 7. 取扱い及び保管上の注意

### 2X Amplification Mastermix

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。

### 2X Methyl Amplification Mastermix

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。

### Library Wash Buffer

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。

### Hyb Wash Buffer 1

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。

### Hyb Wash Buffer 2

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。

### Resuspension Buffer

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。

### Soft Conversion Reagent B

現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。

### Soft Conversion Binding Beads

現地の法規制に従って保管する。隔離され認定された場所に貯蔵する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。施錠して保管すること。あらゆる発火源を除去する。酸化性物質に近づけない。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

5X Soft Conversion Wash Buffer	<p>い。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p> <p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Soft Conversion Elution Buffer	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。施錠して保管すること。酸類に近づけない。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Soft Conversion Repair Solution	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Library Binding Beads	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Capture Beads	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Index Primer Mix for ILM 1–8	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Index Primer Mix for ILM 9–16	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
Index Primer Mix for ILM 17–24	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。</p>

## 7. 取扱い及び保管上の注意

Index Primer Mix for ILM 25-32

いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。  
 現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。

## 8. ばく露防止及び保護措置

### 設備対策

- : ユーザーの作業により粉塵、ヒューム、ガス、蒸気またはミストが発生する場合は、作業行程の囲い込み、局所的排気通風装置あるいはその他の技術的制御により、作業者の空中に浮遊している汚染物質への暴露を全ての推奨値あるいは法定限度以下に保つこと。

### ばく露限界

なし。

### 生物学的暴露指数

曝露指標は知られていない。

### 保護具

#### 呼吸用保護具

- : 危険性とばく露の可能性に基づき、適切な基準または認証を満たすマスクを選択すること。マスクは、呼吸保護プログラムに従って使用し、適切な付け心地、トレーニング、および使用上のその他の側面を確実にすること。

#### 手の保護具

- : リスク評価によって必要とされるときは、化学製品の取り扱いの際、承認された基準に合格した耐化学品性で不浸透性の手袋を常に着用する。手袋製造業者により特定されたパラメータを考慮して、手袋の使用中に手袋がまだ保護性を維持しているかを確認すること。あらゆる手袋の材料は製造業者が異なれば透過時間も異なる可能性があることに注意する必要がある。いくつかの物質から成る混合物の場合には、手袋の保護時間を正確に推定することはできない。

#### 眼、顔面の保護具

- : リスク評価によって必要とされるときは、液体の飛まつ、ミスト、ガスあるいは塵埃への暴露をさけるため、承認された基準に合格した安全眼鏡を着用する。接触の可能性がある場合、評価によってより高次の保護が指摘されている場合を除いて次の保護具を着用しなければならない: 耐化学物質飛沫よけゴーグル。

#### 皮膚及び身体の保護具

- : 作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならない。さらにこの製品を取り扱う前に、行う作業とそれに付随するリスクに基づき適切な履物および何らかの追加的な皮膚保護具を選択し、専門家の認可を受けなければならない。

## 9. 物理的及び化学的性質

特に明記されていない限り、性質の測定条件はすべて、標準の温度と圧力である。

### 外観

#### 物理状態

Nuclease-Free Water	液体
End Prep Buffer	液体
End Prep Enzyme	液体
Ligation Buffer	液体
Ligation Enzyme	液体
Adapter for ILM	液体
Hyb Blocker	液体
Hyb Buffer	液体
Hyb Enhancer	液体
Soft Conversion Reagent A	液体
2X Amplification Mastermix	液体
2X Methyl Amplification Mastermix	液体 [透明。]
Library Wash Buffer	液体
Hyb Wash Buffer 1	液体
Hyb Wash Buffer 2	液体

## 9. 物理的及び化学的性質

	Resuspension Buffer	液体
	Soft Conversion Reagent B	液体
	Soft Conversion Binding Beads	液体
	5X Soft Conversion Wash Buffer	液体
	Soft Conversion Elution Buffer	液体
	Soft Conversion Repair Solution	液体
	Library Binding Beads	液体
	Capture Beads	液体
	Index Primer Mix for ILM 1–8	液体
	Index Primer Mix for ILM 9–16	液体
	Index Primer Mix for ILM 17–24	液体
	Index Primer Mix for ILM 25–32	液体
色	: Nuclease-Free Water	無色。
	End Prep Buffer	情報なし。
	End Prep Enzyme	情報なし。
	Ligation Buffer	情報なし。
	Ligation Enzyme	情報なし。
	Adapter for ILM	情報なし。
	Hyb Blocker	情報なし。
	Hyb Buffer	情報なし。
	Hyb Enhancer	情報なし。
	Soft Conversion Reagent A	情報なし。
	2X Amplification Mastermix	情報なし。
	2X Methyl Amplification Mastermix	情報なし。
	Library Wash Buffer	情報なし。
	Hyb Wash Buffer 1	情報なし。
	Hyb Wash Buffer 2	情報なし。
	Resuspension Buffer	情報なし。
	Soft Conversion Reagent B	情報なし。
	Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
	5X Soft Conversion Wash Buffer	情報なし。
	Soft Conversion Elution Buffer	情報なし。
	Soft Conversion Repair Solution	情報なし。
	Library Binding Beads	情報なし。
	Capture Beads	情報なし。
	Index Primer Mix for ILM 1–8	情報なし。
	Index Primer Mix for ILM 9–16	情報なし。
	Index Primer Mix for ILM 17–24	情報なし。
	Index Primer Mix for ILM 25–32	情報なし。
臭い	: Nuclease-Free Water	無臭。
	End Prep Buffer	情報なし。
	End Prep Enzyme	情報なし。
	Ligation Buffer	情報なし。
	Ligation Enzyme	情報なし。
	Adapter for ILM	情報なし。
	Hyb Blocker	情報なし。
	Hyb Buffer	情報なし。
	Hyb Enhancer	情報なし。
	Soft Conversion Reagent A	情報なし。
	2X Amplification Mastermix	情報なし。
	2X Methyl Amplification Mastermix	情報なし。
	Library Wash Buffer	情報なし。
	Hyb Wash Buffer 1	情報なし。
	Hyb Wash Buffer 2	情報なし。
	Resuspension Buffer	情報なし。
	Soft Conversion Reagent B	情報なし。
	Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
	5X Soft Conversion Wash Buffer	情報なし。
	Soft Conversion Elution Buffer	情報なし。
	Soft Conversion Repair Solution	情報なし。
	Library Binding Beads	情報なし。
	Capture Beads	情報なし。



## 9. 物理的及び化学的性質

### 臭いのしきい値

Index Primer Mix for ILM 1-8	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 9-16	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 17-24	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 25-32	情報なし。
: Nuclease-Free Water	情報なし。
End Prep Buffer	情報なし。
End Prep Enzyme	情報なし。
Ligation Buffer	情報なし。
Ligation Enzyme	情報なし。
Adapter for ILM	情報なし。
Hyb Blocker	情報なし。
Hyb Buffer	情報なし。
Hyb Enhancer	情報なし。
Soft Conversion Reagent A	情報なし。
2X Amplification Mastermix	情報なし。
2X Methyl Amplification Mastermix	情報なし。
Library Wash Buffer	情報なし。
Hyb Wash Buffer 1	情報なし。
Hyb Wash Buffer 2	情報なし。
Resuspension Buffer	情報なし。
Soft Conversion Reagent B	情報なし。
Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
5X Soft Conversion Wash Buffer	情報なし。
Soft Conversion Elution Buffer	情報なし。
Soft Conversion Repair Solution	情報なし。
Library Binding Beads	情報なし。
Capture Beads	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 1-8	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 9-16	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 17-24	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 25-32	情報なし。

### pH

: Nuclease-Free Water	7
End Prep Buffer	8
End Prep Enzyme	7.5
Ligation Buffer	8
Ligation Enzyme	7.5
Adapter for ILM	8
Hyb Blocker	8
Hyb Buffer	7.5
Hyb Enhancer	情報なし。
Soft Conversion Reagent A	情報なし。
2X Amplification Mastermix	情報なし。
2X Methyl Amplification Mastermix	8.6
Library Wash Buffer	情報なし。
Hyb Wash Buffer 1	7.2 から 7.6
Hyb Wash Buffer 2	7.2 から 7.6
Resuspension Buffer	8
Soft Conversion Reagent B	4.5 から 5.5
Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
5X Soft Conversion Wash Buffer	情報なし。
Soft Conversion Elution Buffer	13
Soft Conversion Repair Solution	8
Library Binding Beads	8
Capture Beads	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 1-8	8
Index Primer Mix for ILM 9-16	8
Index Primer Mix for ILM 17-24	8
Index Primer Mix for ILM 25-32	8

## 9. 物理的及び化学的性質

### 融点/凝固点

Nuclease-Free Water	0°C (32°F)
End Prep Buffer	情報なし。
End Prep Enzyme	情報なし。
Ligation Buffer	情報なし。
Ligation Enzyme	情報なし。
Adapter for ILM	0°C (32°F)
Hyb Blocker	0°C (32°F)
Hyb Buffer	情報なし。
Hyb Enhancer	情報なし。
Soft Conversion Reagent A	<-120°C (<-184°F)
2X Amplification Mastermix	情報なし。
2X Methyl Amplification Mastermix	情報なし。
Library Wash Buffer	情報なし。
Hyb Wash Buffer 1	0°C (32°F)
Hyb Wash Buffer 2	0°C (32°F)
Resuspension Buffer	0°C (32°F)
Soft Conversion Reagent B	情報なし。
Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
5X Soft Conversion Wash Buffer	0°C (32°F)
Soft Conversion Elution Buffer	情報なし。
Soft Conversion Repair Solution	情報なし。
Library Binding Beads	情報なし。
Capture Beads	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 1-8	0°C (32°F)
Index Primer Mix for ILM 9-16	0°C (32°F)
Index Primer Mix for ILM 17-24	0°C (32°F)
Index Primer Mix for ILM 25-32	0°C (32°F)

### 沸点又は初留点及び沸点範囲

Nuclease-Free Water	100°C (212°F)
End Prep Buffer	情報なし。
End Prep Enzyme	情報なし。
Ligation Buffer	情報なし。
Ligation Enzyme	情報なし。
Adapter for ILM	100°C (212°F)
Hyb Blocker	100°C (212°F)
Hyb Buffer	情報なし。
Hyb Enhancer	情報なし。
Soft Conversion Reagent A	177.7°C (351.9°F)
2X Amplification Mastermix	情報なし。
2X Methyl Amplification Mastermix	情報なし。
Library Wash Buffer	情報なし。
Hyb Wash Buffer 1	100°C (212°F)
Hyb Wash Buffer 2	100°C (212°F)
Resuspension Buffer	100°C (212°F)
Soft Conversion Reagent B	情報なし。
Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
5X Soft Conversion Wash Buffer	100°C (212°F)
Soft Conversion Elution Buffer	情報なし。
Soft Conversion Repair Solution	情報なし。
Library Binding Beads	情報なし。
Capture Beads	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 1-8	100°C (212°F)
Index Primer Mix for ILM 9-16	100°C (212°F)
Index Primer Mix for ILM 17-24	100°C (212°F)
Index Primer Mix for ILM 25-32	100°C (212°F)

### 引火点

Nuclease-Free Water	情報なし。
End Prep Buffer	情報なし。
End Prep Enzyme	情報なし。
Ligation Buffer	情報なし。
Ligation Enzyme	情報なし。
Adapter for ILM	情報なし。
Hyb Blocker	情報なし。
Hyb Buffer	情報なし。
Hyb Enhancer	情報なし。
Soft Conversion Reagent A	密閉式: 73°C (163.4°F)
2X Amplification Mastermix	情報なし。

## 9. 物理的及び化学的性質

2X Methyl Amplification Mastermix	情報なし。
Library Wash Buffer	情報なし。
Hyb Wash Buffer 1	情報なし。
Hyb Wash Buffer 2	情報なし。
Resuspension Buffer	情報なし。
Soft Conversion Reagent B	情報なし。
Soft Conversion Binding Beads	密閉式: 37.8 から 61°C (100 から 141.8°F)
5X Soft Conversion Wash Buffer	情報なし。
Soft Conversion Elution Buffer	情報なし。
Soft Conversion Repair Solution	情報なし。
Library Binding Beads	情報なし。
Capture Beads	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 1-8	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 9-16	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 17-24	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 25-32	情報なし。

化学名又は一般名	密閉式			開放式		
	°C	F	方法	°C	F	方法
<b>End Prep Enzyme</b>						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
<b>Ligation Enzyme</b>						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
<b>Hyb Enhancer</b>						
ホルムアミド	150	302	-	152	305.6	DIN EN ISO 2592
<b>2X Amplification Mastermix</b>						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-

**燃焼点**

: Nuclease-Free Water	情報なし。
End Prep Buffer	情報なし。
End Prep Enzyme	情報なし。
Ligation Buffer	情報なし。
Ligation Enzyme	情報なし。
Adapter for ILM	情報なし。
Hyb Blocker	情報なし。
Hyb Buffer	情報なし。
Hyb Enhancer	情報なし。
Soft Conversion Reagent A	情報なし。
2X Amplification Mastermix	情報なし。
2X Methyl Amplification Mastermix	情報なし。
Library Wash Buffer	情報なし。
Hyb Wash Buffer 1	情報なし。
Hyb Wash Buffer 2	情報なし。
Resuspension Buffer	情報なし。
Soft Conversion Reagent B	情報なし。
Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
5X Soft Conversion Wash Buffer	情報なし。
Soft Conversion Elution Buffer	情報なし。
Soft Conversion Repair Solution	情報なし。
Library Binding Beads	情報なし。
Capture Beads	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 1-8	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 9-16	情報なし。

## 9. 物理的及び化学的性質

### 蒸発速度

Index Primer Mix for ILM 17-24	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 25-32	情報なし。
: Nuclease-Free Water	情報なし。
End Prep Buffer	情報なし。
End Prep Enzyme	情報なし。
Ligation Buffer	情報なし。
Ligation Enzyme	情報なし。
Adapter for ILM	情報なし。
Hyb Blocker	情報なし。
Hyb Buffer	情報なし。
Hyb Enhancer	情報なし。
Soft Conversion Reagent A	情報なし。
2X Amplification Mastermix	情報なし。
2X Methyl Amplification Mastermix	情報なし。
Library Wash Buffer	情報なし。
Hyb Wash Buffer 1	情報なし。
Hyb Wash Buffer 2	情報なし。
Resuspension Buffer	情報なし。
Soft Conversion Reagent B	情報なし。
Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
5X Soft Conversion Wash Buffer	情報なし。
Soft Conversion Elution Buffer	情報なし。
Soft Conversion Repair Solution	情報なし。
Library Binding Beads	情報なし。
Capture Beads	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 1-8	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 9-16	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 17-24	情報なし。
Index Primer Mix for ILM 25-32	情報なし。

### 可燃性

: Nuclease-Free Water	該当しない
End Prep Buffer	該当しない
End Prep Enzyme	該当しない
Ligation Buffer	該当しない
Ligation Enzyme	該当しない
Adapter for ILM	該当しない
Hyb Blocker	該当しない
Hyb Buffer	該当しない
Hyb Enhancer	該当しない
Soft Conversion Reagent A	該当しない
2X Amplification Mastermix	該当しない
2X Methyl Amplification Mastermix	該当しない
Library Wash Buffer	該当しない
Hyb Wash Buffer 1	該当しない
Hyb Wash Buffer 2	該当しない
Resuspension Buffer	該当しない
Soft Conversion Reagent B	該当しない
Soft Conversion Binding Beads	該当しない
5X Soft Conversion Wash Buffer	該当しない
Soft Conversion Elution Buffer	該当しない
Soft Conversion Repair Solution	該当しない
Library Binding Beads	該当しない
Capture Beads	該当しない
Index Primer Mix for ILM 1-8	該当しない
Index Primer Mix for ILM 9-16	該当しない
Index Primer Mix for ILM 17-24	該当しない
Index Primer Mix for ILM 25-32	該当しない

### 爆発下限界及び爆発上限界／ 可燃限界

: Nuclease-Free Water	情報なし。
End Prep Buffer	情報なし。
End Prep Enzyme	情報なし。
Ligation Buffer	情報なし。
Ligation Enzyme	情報なし。
Adapter for ILM	情報なし。
Hyb Blocker	情報なし。
Hyb Buffer	情報なし。



## 9. 物理的及び化学的性質

Hyb Enhancer 情報なし。  
 Soft Conversion Reagent A 情報なし。  
 2X Amplification Mastermix 情報なし。  
 2X Methyl Amplification Mastermix 情報なし。  
 Library Wash Buffer 情報なし。  
 Hyb Wash Buffer 1 情報なし。  
 Hyb Wash Buffer 2 情報なし。  
 Resuspension Buffer 情報なし。  
 Soft Conversion Reagent B 情報なし。  
 Soft Conversion Binding Beads 情報なし。  
 5X Soft Conversion Wash Buffer 情報なし。  
 Soft Conversion Elution Buffer 情報なし。  
 Soft Conversion Repair Solution 情報なし。  
 Library Binding Beads 情報なし。  
 Capture Beads 情報なし。  
 Index Primer Mix for ILM 1–8 情報なし。  
 Index Primer Mix for ILM 9–16 情報なし。  
 Index Primer Mix for ILM 17–24 情報なし。  
 Index Primer Mix for ILM 25–32 情報なし。

**蒸気圧**

: Nuclease-Free Water 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [室温]  
 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50° C (122° F)]

化学名又は一般名	20°Cの蒸気圧			50°Cの蒸気圧		
	mm Hg	kPa	方法	mm Hg	kPa	方法
<b>End Prep Buffer</b>						
水	17.5	2.3	–	92.258	12.3	–
<b>End Prep Enzyme</b>						
水	17.5	2.3	–	92.258	12.3	–
グリセリン	0.000075	0.00001	–	0.0025	0.00033	–
<b>Ligation Buffer</b>						
水	17.5	2.3	–	92.258	12.3	–
<b>Ligation Enzyme</b>						
水	17.5	2.3	–	92.258	12.3	–
グリセリン	0.000075	0.00001	–	0.0025	0.00033	–
<b>Adapter for ILM</b>						
水	17.5	2.3	–	92.258	12.3	–
<b>Hyb Blocker</b>						
水	17.5	2.3	–	92.258	12.3	–
<b>Hyb Buffer</b>						
水	17.5	2.3	–	92.258	12.3	–
テトラメチルアンモニウム=クロリド	0.000000001	0.00000000013	EU A.4	–	–	–

## 9. 物理的及び化学的性質

<b>Hyb Enhancer</b>							
ホルムアミド	0.045	0.006	–	–	–	–	–
<b>Soft Conversion Reagent A</b>							
tetrahydro-2-furyl-methanol	1.4	0.19	–	–	–	–	–
<b>2X Amplification Mastermix</b>							
グリセリン	0.000075	0.00001	–	0.0025	0.00033	–	–
<b>2X Methyl Amplification Mastermix</b>							
水	17.5	2.3	–	92.258	12.3	–	–
<b>Library Wash Buffer</b>							
水	17.5	2.3	–	92.258	12.3	–	–
<b>Hyb Wash Buffer 1</b>							
水	17.5	2.3	–	92.258	12.3	–	–
<b>Hyb Wash Buffer 2</b>							
水	17.5	2.3	–	92.258	12.3	–	–
<b>Resuspension Buffer</b>							
水	17.5	2.3	–	92.258	12.3	–	–
<b>Soft Conversion Reagent B</b>							
水	17.5	2.3	–	92.258	12.3	–	–
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>							
ethanol	42.94865	5.7	–	–	–	–	–
水	17.5	2.3	–	92.258	12.3	–	–
<b>5X Soft Conversion Wash Buffer</b>							
水	17.5	2.3	–	92.258	12.3	–	–
<b>Soft Conversion Elution Buffer</b>							

## 9. 物理的及び化学的性質

水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Soft Conversion Repair Solution						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Library Binding Beads						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Capture Beads						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Index Primer Mix for ILM 1-8						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Index Primer Mix for ILM 9-16						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Index Primer Mix for ILM 17-24						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Index Primer Mix for ILM 25-32						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

相対ガス密度

- : Nuclease-Free Water 0.62 [空気 = 1]
- End Prep Buffer 情報なし。
- End Prep Enzyme 情報なし。
- Ligation Buffer 情報なし。
- Ligation Enzyme 情報なし。
- Adapter for ILM 情報なし。
- Hyb Blocker 情報なし。
- Hyb Buffer 情報なし。
- Hyb Enhancer 情報なし。
- Soft Conversion Reagent A 情報なし。
- 2X Amplification Mastermix 情報なし。
- 2X Methyl Amplification Mastermix 情報なし。
- Library Wash Buffer 情報なし。
- Hyb Wash Buffer 1 情報なし。
- Hyb Wash Buffer 2 情報なし。
- Resuspension Buffer 情報なし。
- Soft Conversion Reagent B 情報なし。
- Soft Conversion Binding Beads 情報なし。
- 5X Soft Conversion Wash Buffer 情報なし。
- Soft Conversion Elution Buffer 情報なし。
- Soft Conversion Repair Solution 情報なし。
- Library Binding Beads 情報なし。
- Capture Beads 情報なし。
- Index Primer Mix for ILM 1-8 情報なし。
- Index Primer Mix for ILM 9-16 情報なし。
- Index Primer Mix for ILM 17-24 情報なし。

## 9. 物理的及び化学的性質

相対密度	Index Primer Mix for ILM 25-32	情報なし。
	: Nuclease-Free Water	1
	End Prep Buffer	情報なし。
	End Prep Enzyme	情報なし。
	Ligation Buffer	情報なし。
	Ligation Enzyme	情報なし。
	Adapter for ILM	情報なし。
	Hyb Blocker	情報なし。
	Hyb Buffer	情報なし。
	Hyb Enhancer	情報なし。
	Soft Conversion Reagent A	情報なし。
	2X Amplification Mastermix	情報なし。
	2X Methyl Amplification Mastermix	情報なし。
	Library Wash Buffer	情報なし。
	Hyb Wash Buffer 1	情報なし。
	Hyb Wash Buffer 2	情報なし。
	Resuspension Buffer	情報なし。
	Soft Conversion Reagent B	情報なし。
	Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
	5X Soft Conversion Wash Buffer	情報なし。
	Soft Conversion Elution Buffer	情報なし。
	Soft Conversion Repair Solution	情報なし。
	Library Binding Beads	情報なし。
	Capture Beads	情報なし。
	Index Primer Mix for ILM 1-8	情報なし。
	Index Primer Mix for ILM 9-16	情報なし。
	Index Primer Mix for ILM 17-24	情報なし。
	Index Primer Mix for ILM 25-32	情報なし。

溶解度	: <b>メディア</b>	<b>結果</b>
	Nuclease-Free Water	可溶性
	水	
	End Prep Buffer	可溶性
	水	
	End Prep Enzyme	可溶性
	水	
	Ligation Buffer	可溶性
	水	
	Ligation Enzyme	可溶性
	水	
	Adapter for ILM	可溶性
	水	
	Hyb Blocker	可溶性
	水	
	Hyb Buffer	可溶性
	水	
	Hyb Enhancer	可溶性
	水	
	Soft Conversion Reagent A	可溶性
	水	
	2X Methyl Amplification Mastermix	可溶性
	水	
	Library Wash Buffer	可溶性
	水	
	Hyb Wash Buffer 1	可溶性
	水	
	Hyb Wash Buffer 2	可溶性
	水	
	Resuspension Buffer	可溶性
	水	
	Soft Conversion Reagent B	可溶性
	水	
	Soft Conversion Binding Beads	可溶性
	水	
	5X Soft Conversion Wash Buffer	可溶性
	水	
	Soft Conversion Elution Buffer	可溶性
	水	



## 9. 物理的及び化学的性質

Soft Conversion Repair Solution 水	可溶性
Library Binding Beads 水	可溶性
Capture Beads 水	可溶性
Index Primer Mix for ILM 1-8 水	可溶性
Index Primer Mix for ILM 9-16 水	可溶性
Index Primer Mix for ILM 17-24 水	可溶性
Index Primer Mix for ILM 25-32 水	可溶性

**n-オクタノール/水分配係数**

: Nuclease-Free Water	-1.38
End Prep Buffer	該当しない
End Prep Enzyme	該当しない
Ligation Buffer	該当しない
Ligation Enzyme	該当しない
Adapter for ILM	該当しない
Hyb Blocker	該当しない
Hyb Buffer	該当しない
Hyb Enhancer	該当しない
Soft Conversion Reagent A	該当しない
2X Amplification Mastermix	該当しない
2X Methyl Amplification Mastermix	該当しない
Library Wash Buffer	該当しない
Hyb Wash Buffer 1	該当しない
Hyb Wash Buffer 2	該当しない
Resuspension Buffer	該当しない
Soft Conversion Reagent B	該当しない
Soft Conversion Binding Beads	該当しない
5X Soft Conversion Wash Buffer	該当しない
Soft Conversion Elution Buffer	該当しない
Soft Conversion Repair Solution	該当しない
Library Binding Beads	該当しない
Capture Beads	該当しない
Index Primer Mix for ILM 1-8	該当しない
Index Primer Mix for ILM 9-16	該当しない
Index Primer Mix for ILM 17-24	該当しない
Index Primer Mix for ILM 25-32	該当しない

**自然発火点**

: Nuclease-Free Water	該当しない
2X Methyl Amplification Mastermix	215°C (419°F)

化学名又は一般名	°C	°F	方法
<b>End Prep Enzyme</b>			
グリセリン	370	698	-
<b>Ligation Enzyme</b>			
グリセリン	370	698	-
<b>Hyb Enhancer</b>			
ホルムアミド	>500	>932	ASTM D 2155-66
<b>Soft Conversion Reagent A</b>			
テトラヒドロフルフリルアルコール	282	539.6	-
<b>2X Amplification Mastermix</b>			

## 9. 物理的及び化学的性質

グリセリン	370	698	-
<b>Soft Conversion Binding Beads</b>			
エタノール	455	851	DIN 51794

### 分解温度

:	Nuclease-Free Water	情報なし。
	End Prep Buffer	情報なし。
	End Prep Enzyme	情報なし。
	Ligation Buffer	情報なし。
	Ligation Enzyme	情報なし。
	Adapter for ILM	情報なし。
	Hyb Blocker	情報なし。
	Hyb Buffer	情報なし。
	Hyb Enhancer	情報なし。
	Soft Conversion Reagent A	情報なし。
	2X Amplification Mastermix	情報なし。
	2X Methyl Amplification Mastermix	情報なし。
	Library Wash Buffer	情報なし。
	Hyb Wash Buffer 1	情報なし。
	Hyb Wash Buffer 2	情報なし。
	Resuspension Buffer	情報なし。
	Soft Conversion Reagent B	情報なし。
	Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
	5X Soft Conversion Wash Buffer	情報なし。
	Soft Conversion Elution Buffer	情報なし。
	Soft Conversion Repair Solution	情報なし。
	Library Binding Beads	情報なし。
	Capture Beads	情報なし。
	Index Primer Mix for ILM 1-8	情報なし。
	Index Primer Mix for ILM 9-16	情報なし。
	Index Primer Mix for ILM 17-24	情報なし。
	Index Primer Mix for ILM 25-32	情報なし。

### 粘度

:	Nuclease-Free Water	情報なし。
	End Prep Buffer	情報なし。
	End Prep Enzyme	情報なし。
	Ligation Buffer	情報なし。
	Ligation Enzyme	情報なし。
	Adapter for ILM	情報なし。
	Hyb Blocker	情報なし。
	Hyb Buffer	情報なし。
	Hyb Enhancer	情報なし。
	Soft Conversion Reagent A	情報なし。
	2X Amplification Mastermix	情報なし。
	2X Methyl Amplification Mastermix	情報なし。
	Library Wash Buffer	情報なし。
	Hyb Wash Buffer 1	情報なし。
	Hyb Wash Buffer 2	情報なし。
	Resuspension Buffer	情報なし。
	Soft Conversion Reagent B	情報なし。
	Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
	5X Soft Conversion Wash Buffer	情報なし。
	Soft Conversion Elution Buffer	情報なし。
	Soft Conversion Repair Solution	情報なし。
	Library Binding Beads	情報なし。
	Capture Beads	情報なし。
	Index Primer Mix for ILM 1-8	情報なし。
	Index Primer Mix for ILM 9-16	情報なし。
	Index Primer Mix for ILM 17-24	情報なし。
	Index Primer Mix for ILM 25-32	情報なし。

### 粒子特性

## 9. 物理的及び化学的性質

中央粒径値	:	Nuclease-Free Water	該当しない
		End Prep Buffer	該当しない
		End Prep Enzyme	該当しない
		Ligation Buffer	該当しない
		Ligation Enzyme	該当しない
		Adapter for ILM	該当しない
		Hyb Blocker	該当しない
		Hyb Buffer	該当しない
		Hyb Enhancer	該当しない
		Soft Conversion Reagent A	該当しない
		2X Amplification Mastermix	該当しない
		2X Methyl Amplification Mastermix	該当しない
		Library Wash Buffer	該当しない
		Hyb Wash Buffer 1	該当しない
		Hyb Wash Buffer 2	該当しない
		Resuspension Buffer	該当しない
		Soft Conversion Reagent B	該当しない
		Soft Conversion Binding Beads	該当しない
		5X Soft Conversion Wash Buffer	該当しない
		Soft Conversion Elution Buffer	該当しない
		Soft Conversion Repair Solution	該当しない
		Library Binding Beads	該当しない
		Capture Beads	該当しない
		Index Primer Mix for ILM 1-8	該当しない
		Index Primer Mix for ILM 9-16	該当しない
		Index Primer Mix for ILM 17-24	該当しない
		Index Primer Mix for ILM 25-32	該当しない

### その他のデータ

追加情報なし

## 10. 安定性及び反応性

反応性	:	Nuclease-Free Water	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		End Prep Buffer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		End Prep Enzyme	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Ligation Buffer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Ligation Enzyme	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Adapter for ILM	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Hyb Blocker	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Hyb Buffer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Hyb Enhancer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Soft Conversion Reagent A	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		2X Amplification Mastermix	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		2X Methyl Amplification Mastermix	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Library Wash Buffer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Hyb Wash Buffer 1	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Hyb Wash Buffer 2	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Resuspension Buffer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Soft Conversion Reagent B	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Soft Conversion Binding Beads	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。

## 10. 安定性及び反応性

5X Soft Conversion Wash Buffer	可能な具体的試験データはない。 この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
Soft Conversion Elution Buffer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
Soft Conversion Repair Solution	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
Library Binding Beads	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
Capture Beads	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
Index Primer Mix for ILM 1–8	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
Index Primer Mix for ILM 9–16	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
Index Primer Mix for ILM 17–24	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
Index Primer Mix for ILM 25–32	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。

### 化学的安定性

: Nuclease-Free Water	製品は安定である。
End Prep Buffer	製品は安定である。
End Prep Enzyme	製品は安定である。
Ligation Buffer	製品は安定である。
Ligation Enzyme	製品は安定である。
Adapter for ILM	製品は安定である。
Hyb Blocker	製品は安定である。
Hyb Buffer	製品は安定である。
Hyb Enhancer	製品は安定である。
Soft Conversion Reagent A	製品は安定である。
2X Amplification Mastermix	製品は安定である。
2X Methyl Amplification Mastermix	製品は安定である。
Library Wash Buffer	製品は安定である。
Hyb Wash Buffer 1	製品は安定である。
Hyb Wash Buffer 2	製品は安定である。
Resuspension Buffer	製品は安定である。
Soft Conversion Reagent B	製品は安定である。
Soft Conversion Binding Beads	製品は安定である。
5X Soft Conversion Wash Buffer	製品は安定である。
Soft Conversion Elution Buffer	製品は安定である。
Soft Conversion Repair Solution	製品は安定である。
Library Binding Beads	製品は安定である。
Capture Beads	製品は安定である。
Index Primer Mix for ILM 1–8	製品は安定である。
Index Primer Mix for ILM 9–16	製品は安定である。
Index Primer Mix for ILM 17–24	製品は安定である。
Index Primer Mix for ILM 25–32	製品は安定である。

### 危険有害反応可能性

: Nuclease-Free Water	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
End Prep Buffer	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
End Prep Enzyme	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Ligation Buffer	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Ligation Enzyme	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Adapter for ILM	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Hyb Blocker	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Hyb Buffer	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Hyb Enhancer	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Soft Conversion Reagent A	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
2X Amplification Mastermix	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。



## 10. 安定性及び反応性

2X Methyl Amplification Mastermix	Library Wash Buffer	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Hyb Wash Buffer 1	Hyb Wash Buffer 2	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Resuspension Buffer	Soft Conversion Reagent B	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Soft Conversion Binding Beads	5X Soft Conversion Wash Buffer	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Soft Conversion Elution Buffer	Soft Conversion Repair Solution	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Library Binding Beads	Capture Beads	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Index Primer Mix for ILM 1–8	Index Primer Mix for ILM 9–16	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Index Primer Mix for ILM 17–24	Index Primer Mix for ILM 25–32	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。

### 避けるべき条件

: Nuclease-Free Water	特にデータは無い。
End Prep Buffer	特にデータは無い。
End Prep Enzyme	特にデータは無い。
Ligation Buffer	特にデータは無い。
Ligation Enzyme	特にデータは無い。
Adapter for ILM	特にデータは無い。
Hyb Blocker	特にデータは無い。
Hyb Buffer	特にデータは無い。
Hyb Enhancer	特にデータは無い。
Soft Conversion Reagent A	いかなる発火源（火花あるいは炎）にも近づけてはならない。加圧、切断、溶接、ロウ付け、はんだ付け、穴あけ、研削を行ってはならず、容器を熱源や発火源に近づけてはならない。
2X Amplification Mastermix	特にデータは無い。
2X Methyl Amplification Mastermix	特にデータは無い。
Library Wash Buffer	特にデータは無い。
Hyb Wash Buffer 1	特にデータは無い。
Hyb Wash Buffer 2	特にデータは無い。
Resuspension Buffer	特にデータは無い。
Soft Conversion Reagent B	特にデータは無い。
Soft Conversion Binding Beads	いかなる発火源（火花あるいは炎）にも近づけてはならない。加圧、切断、溶接、ロウ付け、はんだ付け、穴あけ、研削を行ってはならず、容器を熱源や発火源に近づけてはならない。
5X Soft Conversion Wash Buffer	特にデータは無い。
Soft Conversion Elution Buffer	特にデータは無い。
Soft Conversion Repair Solution	特にデータは無い。
Library Binding Beads	特にデータは無い。
Capture Beads	特にデータは無い。
Index Primer Mix for ILM 1–8	特にデータは無い。
Index Primer Mix for ILM 9–16	特にデータは無い。
Index Primer Mix for ILM 17–24	特にデータは無い。
Index Primer Mix for ILM 25–32	特にデータは無い。



## 10. 安定性及び反応性

Soft Conversion Elution Buffer	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Soft Conversion Repair Solution	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Library Binding Beads	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Capture Beads	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Index Primer Mix for ILM 1-8	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Index Primer Mix for ILM 9-16	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Index Primer Mix for ILM 17-24	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Index Primer Mix for ILM 25-32	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

## 11. 有害性情報

### 急性毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	ばく露時間
End Prep Buffer 塩化マグネシウム	LD50 経皮	ラット - オス、メス	>2000 mg/kg	-
	LD50 経口	ラット	2800 mg/kg	-
End Prep Enzyme グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
Ligation Enzyme グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
Hyb Buffer テトラメチルアンモニウム=クオリト <sup>®</sup>	LD50 経皮	ウサギ - オス、メス	200 から 500 mg/kg	-
	LD50 経口	ラット	50 mg/kg	-
	LD50 経口	ラット	20600 mg/kg	-
Hyb Enhancer ホルムアミド	LC50 吸入した場合 微塵および噴霧	ラット - オス	>21 mg/l	4 時間
	LD50 経皮	ウサギ	17 g/kg	-
	LD50 経口	ラット	5570 mg/kg	-
2X Amplification Mastermix グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
Hyb Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	LD50 経口	ラット	1288 mg/kg	-
Soft Conversion Binding Beads エタノール	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	124700 mg/m <sup>3</sup>	4 時間
	LD50 経口	ラット	7 g/kg	-
チオシアン酸グアニジン	LC50 吸入した場合 微塵および噴霧	ラット - メス	3.181 mg/l	4 時間
	LD50 経口	ラット - オス、メス	593 mg/kg	-
ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル	LD50 経口	ラット	2800 mg/kg	-

### 急性毒性の推定

## 11. 有害性情報

製品 / 成分の名称	経口 (mg/kg)	経皮 (mg/kg)	吸入 (気体) (ppm)	吸入 (蒸気) (mg/l)	吸入 (粉じん/ミスト) (mg/l)
<b>End Prep Buffer</b> End Prep Buffer 塩化マグネシウム	229323.3 2800	204752.9 2500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
<b>End Prep Enzyme</b> グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Ligation Enzyme</b> グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Hyb Buffer</b> Hyb Buffer テトラメチルアンモニウム=クロリド デキストラン硫酸ナトリウム	450.2 50 20600	2737.2 300 N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A
<b>Hyb Enhancer</b> ホルムアミド	5570	17000	N/A	N/A	N/A
<b>2X Amplification Mastermix</b> グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Library Wash Buffer</b> Library Wash Buffer	37635.4	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Hyb Wash Buffer 1</b> Hyb Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	171428.6 1288	N/A 50	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> Soft Conversion Binding Beads エタノール チオシアン酸グアニジン ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フ エニル=エーテル	2299.0 7000 593 500	5782.2 N/A 1100 N/A	N/A N/A N/A N/A	N/A 124.7 N/A N/A	16.7 N/A 3.181 N/A
<b>Library Binding Beads</b> Library Binding Beads	17855.8	N/A	N/A	N/A	N/A

## 刺激性/腐食性

製品 / 成分の名称	結果	種類	スコア	ばく露時間	観察
<b>End Prep Enzyme</b> グリセリン	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
<b>Ligation Enzyme</b> グリセリン	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
<b>Soft Conversion Reagent A</b> テトラヒドロフルフリルアルコール	眼 - 中程度の刺激	ウサギ	-	24 時間 20 mg	-
<b>2X Amplification Mastermix</b> グリセリン	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
<b>Hyb Wash Buffer 1</b> 硫酸ドデシルナトリウム	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	250 ug	-
	眼 - 中程度の刺激	ウサギ	-	10 mg	-
	眼 - 中程度の刺激	ウサギ	-	24 時間 100 mg	-



## 11. 有害性情報

Soft Conversion Binding Beads エタノール	皮膚 - 軽度の刺激	モルモット	-	24 時間 25 mg	-
	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 50 mg	-
	皮膚 - 中程度の刺激	マウス	-	24 時間 25 mg	-
	皮膚 - 中程度の刺激	ウサギ	-	24 時間 25 mg	-
ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
	眼 - 中程度の刺激	ウサギ	-	0.066666667 分 100 mg	-
	眼 - 中程度の刺激	ウサギ	-	100 uL	-
	眼 - 強度の刺激	ウサギ	-	1 %	-

## 呼吸器感作/皮膚感作

情報なし。

## 生殖細胞変異原性

結論/要約 : 情報なし。

## 発がん性

結論/要約 : 情報なし。

## 生殖毒性

結論/要約 : 情報なし。

## 特定標的臓器毒性(単回ばく露)

名称	カテゴリー	暴露経路	標的器官
Hyb Buffer テトラメチルアンモニウム=クロリド <sup>*</sup> デキストラン硫酸ナトリウム	区分1 区分3	経口 -	中枢神経系 気道刺激性
Hyb Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	区分1	-	中枢神経系

## 特定標的臓器毒性(反復ばく露)

名称	カテゴリー	暴露経路	標的器官
Hyb Enhancer ホルムアミド	区分2	経口	血液
Hyb Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	区分2	-	肝臓

## 誤えん有害性

情報なし。

## その他の情報

: End Prep Buffer

Adapter for ILM

Hyb Enhancer

有害症状には以下の症状が含まれる: 皮膚感作を起こすことがある。

有害症状には以下の症状が含まれる: 皮膚感作を起こすことがある。

有害症状には以下の症状が含まれる: 眼の炎症を引き起こすことがある。皮膚に炎症を引き起こすことがある。

## 12. 環境影響情報

## 生態毒性

## 12. 環境影響情報

製品 / 成分の名称	結果	種類	ばく露時間	
End Prep Buffer 塩化マグネシウム	急性 EC50 >100 mg/l 真水	藻類 - Desmodesmus subspicatus	72 時間	
	急性 EC50 180000 µg/l 真水	甲殻類 - Eudiaptomus padanus	48 時間	
	急性 IC50 6.8 mg/l 真水	水生植物 - Lemna aequinoctialis	96 時間	
	急性 LC50 32000 µg/l 真水	ミジンコ類 - Daphnia hyalina - 成体	48 時間	
	急性 LC50 2120 mg/l 真水	魚類 - Pimephales promelas	96 時間	
	急性 NOEC 100 mg/l 真水	藻類 - Desmodesmus subspicatus	72 時間	
	慢性 NOEC 0.1 mg/l 真水	魚類 - Cyprinus carpio	35 日	
End Prep Enzyme グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間	
Ligation Enzyme グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間	
Hyb Buffer テトラメチルアンモニウム=クロリド	急性 LC50 462 mg/l 真水	魚類 - Pimephales promelas	96 時間	
Hyb Enhancer ホルムアミド	急性 EC50 >500 mg/l 真水	藻類	72 時間	
	急性 EC50 >500 mg/l 真水	ミジンコ類	48 時間	
	急性 LC50 6569 mg/l 真水	魚類	96 時間	
	急性 NOEC 4640 mg/l 真水	藻類	72 時間	
	急性 NOEC 4640 mg/l 真水	魚類	96 時間	
Soft Conversion Reagent A テトラヒドロフルフリルアルコール	急性 EC50 >98.9 mg/l	藻類	72 時間	
	急性 EC50 >91.7 mg/l	ミジンコ類 - Daphnia magna	48 時間	
	急性 LC50 >101 mg/l	魚類	96 時間	
2X Amplification Mastermix グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間	
Hyb Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	急性 EC50 1200 µg/l 海水	藻類 - Skeletonema costatum	96 時間	
	急性 LC50 900 µg/l 海水	甲殻類 - Artemia salina - 成体	48 時間	
	急性 LC50 1400 µg/l 真水	ミジンコ類 - Daphnia pulex - 新生児	48 時間	
	急性 LC50 590 µg/l 真水	魚類 - Cirrhinus mrigala - 幼虫	96 時間	
	慢性 NOEC 1.25 mg/l 海水	藻類 - Ulva fasciata - ゴリア	96 時間	
	慢性 NOEC 1 mg/l 真水	甲殻類 - Pseudosida ramosa - 新生児	21 日	
Soft Conversion Binding Beads エタノール	慢性 NOEC 3.2 mg/l 真水	ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児	21 日	
	慢性 NOEC 0.8 mg/l 真水	魚類 - Gambusia holbrooki	28 日	
	急性 EC50 3306 mg/l 海水	藻類 - Ulva pertusa	96 時間	
	急性 EC50 1074 mg/l 真水	甲殻類 - Cypris subglobosa	48 時間	
	急性 EC50 2 mg/l 真水	ミジンコ類 - Daphnia magna	48 時間	
	急性 LC50 11000000 µg/l 海水	魚類 - Alburnus alburnus	96 時間	
	慢性 NOEC 4.995 mg/l 海水	藻類 - Ulva pertusa	96 時間	
	慢性 NOEC 100 µl/L 真水	ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児	21 日	
	ポリ(オキシエチレン)=(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル	急性 EC50 210 µg/l 真水	藻類 - Selenastrum sp.	96 時間
	急性 LC50 10800 µg/l 海水	甲殻類 - Pandalus montagui - 成体	48 時間	
急性 LC50 2.518 mg/l 真水	ミジンコ類 - Daphnia magna	48 時間		
急性 LC50 7200 µg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間		

## 残留性・分解性

## 12. 環境影響情報

製品 / 成分の名称	テスト	結果	投与量	植種源
End Prep Enzyme グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-
Ligation Enzyme グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-
Hyb Enhancer ホルムアミド	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 含有量(%) - 容易 - 28 日	-	-
Soft Conversion Reagent A テトラヒドロフルフリルアルコール	-	92 含有量(%) - 容易 - 28 日	-	-
2X Amplification Mastermix グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-
Hyb Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	95 含有量(%) - 容易 - 28 日	20 mg/l	-
Soft Conversion Binding Beads チオシアン酸グアニジン	OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/ EMPA Test	46 含有量(%) - 固有の - 28 日	-	-

製品 / 成分の名称	水中における半減期	光分解	生分解性
Nuclease-Free Water 水	-	-	容易
Hyb Buffer テトラメチルアンモニウム=クロリド*	-	-	容易
Hyb Enhancer ホルムアミド	-	-	容易
Soft Conversion Reagent A テトラヒドロフルフリルアルコール	-	-	容易
Hyb Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	-	-	容易
Soft Conversion Binding Beads エタノール チオシアン酸グアニジン	- -	- -	容易 固有の

## 生体蓄積性

## 12. 環境影響情報

製品 / 成分の名称	LogP <sub>ow</sub>	BCF	可能性
Nuclease-Free Water 水	-1.38	-	低
End Prep Enzyme グリセリン	-1.76	-	低
Ligation Enzyme グリセリン	-1.76	-	低
Hyb Buffer テトラメチルアンモニウム=クロリド	<-1.6	-	低
Hyb Enhancer ホルムアミド	-0.82	-	低
Soft Conversion Reagent A テトラヒドロフルフリルアルコール	0.722	-	低
2X Amplification Mastermix グリセリン	-1.76	-	低
Hyb Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	-2.03	-	低
Soft Conversion Binding Beads エタノール	-0.35	0.5	低
チオシアン酸 Guanidinium	<-1.7	-	低
ポリ(オキシエチレン) = (1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニ ル=エーテル	2.7	78.67	低

**土壌中の移動性** : 情報なし。




**オゾン層への有害性** : 該当しない

**他の有害影響** : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

## 13. 廃棄上の注意

**廃棄方法** : 廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要があります。この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。管轄当局の要件に完全に準拠しない限り、廃棄物を無処理で下水道に流してはならない。不要な包装材料は再利用しなければならない。焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。清掃または洗浄されていない空容器を取り扱う際には注意しなければならない。空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

## 14. 輸送上の注意

	UN	IMDG	IATA
UN番号	UN3316	UN3316	UN3316
品名	CHEMICAL KIT	CHEMICAL KIT	Chemical kit
国連分類 クラス	9 	9 	9 



## 14. 輸送上の注意

容器等級	II	II	II
環境有害性	該当せず。	該当せず。	該当せず。

### 追加情報

備考: 微量危険物

UN : 特別条項 251, 340

IMDG : 緊急時スケジュール F-A, \_S-P\_  
特別条項 251, 340

IATA : 数量制限 旅客および貨物輸送機: 10 kg。梱包に関する指示: 960。貨物専用輸送機:  
10 kg。梱包に関する指示: 960。数量制限-旅客機: 1 kg。梱包に関する指示: Y960。  
特別条項 A44, A163

使用者のための特別な予防措置 : 使用者の施設内での輸送: 直立型の安定した容器に入れて輸送する。本製品の輸送者が事故や漏出の際の対処法を理解していることを確認する。

IMO機器によるばら積み運搬 : 情報なし。

## 15. 適用法令

### 消防法

カテゴリー	物質名/種類	危険性区分	注意喚起語	指定数量
End Prep Buffer 指定可燃物	以下を含む物質: 可燃性液体類	非該当	非該当	2 m <sup>3</sup>
End Prep Enzyme 第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類 (水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
Ligation Buffer 第四類危険物	以下を含む物質: 第四石油類	III	火気厳禁	6000 L
Ligation Enzyme 第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類 (水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
Hyb Buffer 指定可燃物	以下を含む物質: 可燃性液体類	非該当	非該当	2 m <sup>3</sup>
Hyb Enhancer 第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類 (水溶性) 以下を含む物質: 第四石油類	III III	火気厳禁 火気厳禁	4000 L 6000 L
Soft Conversion Reagent A 第四類危険物	第三石油類	III	火気厳禁	2000 L
2X Amplification Mastermix 第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類 (水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
Library Wash Buffer 第四類危険物	以下を含む物質: 第四石油類	III	火気厳禁	6000 L
Hyb Wash Buffer 2 指定可燃物	以下を含む物質: 可燃性液体類	非該当	非該当	2 m <sup>3</sup>
Soft				

## 15. 適用法令

<b>Conversion Binding Beads</b> 第四類危険物 第五類危険物	第二石油類(水溶性) 以下を含む物質: 金属のアジ化物	III II	火気厳禁 火気厳禁 衝撃注意	2000 L 100 kg
<b>Library Binding Beads</b> 第四類危険物	以下を含む物質: 第四石油類	III	火気厳禁	6000 L
<b>Capture Beads</b> 第五類危険物	以下を含む物質: 金属のアジ化物	II	火気厳禁 衝撃注意	100 kg

消防活動阻害物質 : 非該当

## 労働安全衛生法

## 名称等を表示すべき危険物及び有害物

化学名又は一般名	状況	整理番号
<b>Hyb Enhancer</b> ホルムアミド	該当	547
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> エタノール	該当	61

## 名称等を通知すべき危険物及び有害物

化学名又は一般名	含有量(%)	状況	整理番号
<b>Hyb Enhancer</b> ホルムアミド	96	該当	547
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> エタノール	64	該当	61

労働安全衛生法施行令 別表 : 引火性

第一 危険物

## 化学物質審査規制法

化学名又は一般名	状況	整理番号
<b>End Prep Buffer</b> (アンヒドロ(又はジアンヒドロ)グルシトールとドデカン酸のモノエステル)と $\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)のモノ(又はポリ)エーテル	優先評価化学物質	222
<b>End Prep Enzyme</b> 2, 2', 2'', 2'''-(エチレンジニトリロ)四酢酸二水素二ナトリウム二水和物 (アンヒドロ(又はジアンヒドロ)グルシトールとドデカン酸のモノエステル)と $\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)のモノ(又はポリ)エーテル	優先評価化学物質 優先評価化学物質	268 222
<b>Ligation Enzyme</b> 2, 2', 2'', 2'''-(エチレンジニトリロ)四酢酸二水素二ナトリウム二水和物	優先評価化学物質	268
<b>Adapter for ILM</b> 2, 2', 2'', 2'''-(エチレンジニトリロ)四酢酸二水素二ナトリウム二水和物	優先評価化学物質	268
<b>Hyb Blocker</b> 2, 2', 2'', 2'''-(エチレンジニトリロ)四酢酸二水素二ナトリウム二水和物	優先評価化学物質	268
<b>Hyb Buffer</b> テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド 2, 2', 2'', 2'''-(エチレンジニトリロ)四酢酸二水素二ナトリウム二水和物	優先評価化学物質 優先評価化学物質	17 268
<b>2X Amplification Mastermix</b> $\alpha$ -(ノニルフェニル)- $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	優先評価化学物質	86
<b>Hyb Wash Buffer 1</b> ナトリウム=アルキル(C8~18)=スルファート	優先評価化学物質	214

## 15. 適用法令

2, 2', 2'', 2''' - (エチレンジニトリロ)四酢酸二水素ナトリウム二水和物 Hyb Wash Buffer 2	優先評価化学物質	268
2, 2', 2'', 2''' - (エチレンジニトリロ)四酢酸二水素ナトリウム二水和物 Resuspension Buffer	優先評価化学物質	268
2, 2', 2'', 2''' - (エチレンジニトリロ)四酢酸二水素ナトリウム二水和物 Soft Conversion Binding Beads	優先評価化学物質 優先評価化学物質	268 36
2, 2', 2'', 2''' - (エチレンジニトリロ)四酢酸二水素ナトリウム二水和物 Library Binding Beads	優先評価化学物質	268
2, 2', 2'', 2''' - (エチレンジニトリロ)四酢酸二水素ナトリウム二水和物 Index Primer Mix for ILM 1-8	優先評価化学物質	268
2, 2', 2'', 2''' - (エチレンジニトリロ)四酢酸二水素ナトリウム二水和物 Index Primer Mix for ILM 9-16	優先評価化学物質	268
2, 2', 2'', 2''' - (エチレンジニトリロ)四酢酸二水素ナトリウム二水和物 Index Primer Mix for ILM 17-24	優先評価化学物質	268
2, 2', 2'', 2''' - (エチレンジニトリロ)四酢酸二水素ナトリウム二水和物 Index Primer Mix for ILM 25-32	優先評価化学物質	268

## 毒物及び劇物取締法

非該当

## 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律 (PRTR) - 2023年3月まで

化学名又は一般名	含有量(%)	状況	整理番号
Soft Conversion Binding Beads ポリ(オキシエチレン) = オクタノールフェニルエーテル	5.7	第一種	408

## 化学物質排出把握管理促進法 - 2023年4月から

化学名又は一般名	含有量(%)	元素として	状況	管理番号
Hyb Enhancer ホルムアミド	96		第二種	815
Soft Conversion Binding Beads ポリ(オキシエチレン)アルキルフェニルエーテル (アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	5.7		第一種	408

## 道路法

: 該当

## インベントリリスト

日本

: 日本インベントリ(化審法既存及び新規公示化学物質): 未確定。  
日本インベントリ(ISHL): 未確定。

米国

: 未確定。

## 16. その他の情報

## 履歴

発行日/改訂版の日付

: 2024/04/08

前作成日

: 2024/02/26

バージョン

: 1.1

## 略語の解説

: ATE = 急性毒性推定値  
BCF = 生物濃縮係数  
GHS = 化学品の分類および表示に関する世界調和システム  
IATA = 国際航空輸送協会  
IBC = 中型運搬容器  
IMDG = 国際海上危険物  
LogPow = オクタノール/水の分配係数の対数  
MARPOL = 海洋汚染防止条約、1973年の船舶による汚染の防止のための国際条約に関する1978年の議定書。("Marpol" = 海洋汚染)

## 16. その他の情報

N/A = データなし  
UN= 国際連合

## 分類を行うために使用する手順

分類	由来
<b>End Prep Buffer</b> 水生環境有害性 長期(慢性) - 区分3	算出方法
<b>End Prep Enzyme</b> 眼刺激性 - 区分2B	算出方法
<b>Ligation Enzyme</b> 眼刺激性 - 区分2B	算出方法
<b>Hyb Buffer</b> 急性毒性(経口) - 区分4 皮膚刺激性 - 区分2 特定標的臓器毒性(単回ばく露) - 区分1 水生環境有害性 長期(慢性) - 区分3	算出方法 算出方法 算出方法 算出方法
<b>Hyb Enhancer</b> 発がん性 - 区分2 生殖毒性 - 区分1B 特定標的臓器毒性(反復ばく露) - 区分2	算出方法 算出方法 算出方法
<b>Soft Conversion Reagent A</b> 引火性液体 - 区分4 眼刺激性 - 区分2A 生殖毒性 - 区分1B	試験データに基づく 算出方法 算出方法
<b>Soft Conversion Reagent B</b> 眼刺激性 - 区分2A	算出方法
<b>Soft Conversion Binding Beads</b> 引火性液体 - 区分3 皮膚腐食性 - 区分1C 眼に対する重篤な損傷 - 区分1 水生環境有害性 短期(急性) - 区分2 水生環境有害性 長期(慢性) - 区分2	試験データに基づく 算出方法 算出方法 算出方法 算出方法
<b>Soft Conversion Elution Buffer</b> 皮膚腐食性 - 区分1 眼に対する重篤な損傷 - 区分1	試験データに基づく 試験データに基づく

参照 : 情報なし。

前バージョンから変更された情報を指摘する。

## 注意事項

使用者への注意: このデータシートは作成時における最新情報に基づいて作成されています。しかしながら記載されている内容は情報提供であり、その正確性あるいは完全性に関していかなる保証をなすものではありません。