

Avida Methyl Reagent Kit with 97–192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9429B

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	: Avida Methyl Reagent Kit with 97–192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9429B	
品番 (化学検査キット)	: G9429B	
部品番号	: <u>Avida Methyl Reagent Box 2, 96 Reactions/</u>	<u>5282-0148/5282-0150</u>
	<u>Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 96 Reactions</u>	
	Nuclease-Free Water	5271-0134
	<u>Avida Methyl Reagent Box 1, 96 Reactions</u>	<u>5282-0146</u>
	End Prep Buffer	5271-0121
	End Prep Enzyme	5271-0122
	Ligation Buffer	5271-0123
	Ligation Enzyme	5271-0124
	Adapter for ILM	5271-0139
	Hyb Blocker	5271-0126
	Hyb Buffer	5271-0127
	Hyb Enhancer	5271-0128
	Soft Conversion Reagent A	5271-0137
	2X Methyl Amplification Mastermix	5271-0138
	<u>Avida Methyl Reagent Box 2, 96 Reactions</u>	<u>5282-0148</u>
	Library Wash Buffer	5271-0130
	Hyb Wash Buffer 1	5271-0131
	Hyb Wash Buffer 2	5271-0132
	<u>Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 96 Reactions</u>	<u>5282-0150</u>
	Soft Conversion Reagent B	5271-0113
	Soft Conversion Binding Beads	5271-0141
	5X Soft Conversion Wash Buffer	5271-0142
	Soft Conversion Elution Buffer	5271-0143
	Soft Conversion Repair Solution	5271-0144
	<u>Avida Beads Box, 96 Reactions</u>	<u>5282-0144</u>
	Library Binding Beads	5271-0135
	Capture Beads	5271-0136
	<u>Avida Index Primer Pairs 97 –192 for ILM</u>	<u>5280-0056</u>
	Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	5274-0080
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	5.76 ml (96 反応)
	End Prep Buffer	0.877 ml (96 反応)
	End Prep Enzyme	0.351 ml (96 反応)
	Ligation Buffer	2.960 ml (96 反応)
	Ligation Enzyme	0.694 ml (96 反応)
	Adapter for ILM	0.588 ml (96 反応)
	Hyb Blocker	0.349 ml (96 反応)
	Hyb Buffer	5.524 ml (96 反応)
	Hyb Enhancer	0.988 ml (96 反応)
	Soft Conversion Reagent A	0.387 ml (96 反応)
	2X Methyl Amplification Mastermix	2.940 ml (96 反応)
	Library Wash Buffer	21.12 ml (96 反応)
	Hyb Wash Buffer 1	31.680 ml (96 反応)
	Hyb Wash Buffer 2	18.24 ml (96 反応)
	Soft Conversion Reagent B	6 x 0.750 ml
	Soft Conversion Binding Beads	17.280 ml (96 反応)
	5X Soft Conversion Wash Buffer	8 ml (96 反応)
	Soft Conversion Elution Buffer	1.728 ml (96 反応)
	Soft Conversion Repair Solution	0.588 ml (96 反応)
	Library Binding Beads	10.083 ml (96 反応)
	Capture Beads	0.944 ml (96 反応)

1. 化学品及び会社情報

Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM

96 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 Methyl Amplification
 Mastermix
 Library Wash Buffer
 Hyb Wash Buffer 1
 Hyb Wash Buffer 2
 Soft Conversion Reagent B
 Soft Conversion Binding Beads
 5X Soft Conversion Wash Buffer
 Soft Conversion Elution Buffer
 Soft Conversion Repair Solution
 Library Binding Beads
 Capture Beads
 Avida Index Primer Pairs 97-192
 for ILM

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。

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
 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

2. 危険有害性の要約

注意書き 安全対策

Soft Conversion Reagent A	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) 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。
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。
Soft Conversion Reagent B	H319 - 強い眼刺激
Soft Conversion Binding Beads	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。
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	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。
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。
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	重大な作用や危険有害性は知られていない。
: Nuclease-Free Water	該当しない
End Prep Buffer	P273 - 環境への放出を避けること。
End Prep Enzyme	P264 - 取扱い後はよく洗うこと。
Ligation Buffer	該当しない
Ligation Enzyme	P264 - 取扱い後はよく洗うこと。
Adapter for ILM	該当しない
Hyb Blocker	該当しない
Hyb Buffer	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 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
Soft Conversion Reagent B	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。
Soft Conversion Binding Beads	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。 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。
5X Soft Conversion Wash Buffer	該当しない
Soft Conversion Elution Buffer	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

2. 危険有害性の要約

	Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	該当しない
応急措置	: 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 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
	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。
	5X Soft Conversion Wash Buffer	該当しない
	Soft Conversion Elution Buffer	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

2. 危険有害性の要約

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。

該当しない
 該当しない
 該当しない
 該当しない

保管

Soft Conversion Repair Solution
 Library Binding Beads
 Capture Beads
 Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM
 : Nuclease-Free Water
 End Prep Buffer
 End Prep Enzyme
 Ligation Buffer
 Ligation Enzyme
 Adapter for ILM
 Hyb Blocker
 Hyb Buffer
 Hyb Enhancer
 Soft Conversion Reagent A
 2X Methyl Amplification
 Mastermix
 Library Wash Buffer
 Hyb Wash Buffer 1
 Hyb Wash Buffer 2
 Soft Conversion Reagent B
 Soft Conversion Binding Beads
 5X Soft Conversion Wash Buffer
 Soft Conversion Elution Buffer
 Soft Conversion Repair Solution
 Library Binding Beads
 Capture Beads
 Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM

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
 該当しない
 該当しない
 該当しない
 該当しない
 P405 - 施錠して保管すること。
 P405 - 施錠して保管すること。
 P405 - 施錠して保管すること。
 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
 P405 - 施錠して保管すること。
 該当しない
 P405 - 施錠して保管すること。
 該当しない
 該当しない
 該当しない
 該当しない

廃棄

: Nuclease-Free Water
 End Prep Buffer
 End Prep Enzyme
 Ligation Buffer
 Ligation Enzyme
 Adapter for ILM
 Hyb Blocker
 Hyb Buffer
 Hyb Enhancer
 Soft Conversion Reagent A
 2X Methyl Amplification
 Mastermix
 Library Wash Buffer
 Hyb Wash Buffer 1
 Hyb Wash Buffer 2
 Soft Conversion Reagent B
 Soft Conversion Binding Beads
 5X Soft Conversion Wash Buffer
 Soft Conversion Elution Buffer
 Soft Conversion Repair Solution
 Library Binding Beads
 Capture Beads

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。
 該当しない
 該当しない
 該当しない
 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。
 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。
 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。
 該当しない
 該当しない
 該当しない
 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。
 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。
 該当しない
 該当しない
 該当しない
 該当しない

2. 危険有害性の要約

	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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 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。
	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。
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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 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。
	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。
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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 Methyl Amplification Mastermix	混合物
	Library Wash Buffer	混合物

3. 組成及び成分情報

Hyb Wash Buffer 1	混合物
Hyb Wash Buffer 2	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
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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
Hyb Buffer				
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
Hyb Enhancer				
ホルムアミド	≥90	75-12-7	2-681	(2)-681
Soft Conversion Reagent A				
テトラヒドロフルフリルアルコール	≥90	97-99-4	5-56	(5)-56
Hyb Wash Buffer 1				
硫酸ドデシルナトリウム	≤10	151-21-3	2-1679	(2)-1679
Soft Conversion Reagent 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
Soft Conversion Binding Beads				
エタノール	≥60 - ≤70	64-17-5	2-202	(2)-202
チオシアン酸 Guanidinium	≥10 - ≤20	593-84-0	1-142; 2-1773	(1)-142; (2)-1773

3. 組成及び成分情報

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

Adapter for ILM

Hyb Blocker

Hyb Buffer

Hyb Enhancer

Soft Conversion Reagent A

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。

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。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。

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。

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。

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る。

4. 応急措置

2X Methyl Amplification Mastermix	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。
Library 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。
Hyb Wash Buffer 1	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。
Hyb Wash Buffer 2	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 Reagent B	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。
Soft Conversion Binding Beads	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。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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	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淨する。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淨する。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淨する。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

4. 応急措置

Ligation Buffer	前に十分に洗浄する。 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。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。
Soft Conversion Reagent A	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。
2X Methyl Amplification Mastermix	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。
Library Wash 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。
Hyb Wash Buffer 1	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 Wash Buffer 2	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。
Soft Conversion Reagent B	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。
Soft Conversion Binding Beads	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。
5X Soft Conversion Wash 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。
Soft Conversion Elution Buffer	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。
Soft Conversion Repair Solution	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。
Library Binding Beads	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。

4. 応急措置

眼に入った場合

Capture Beads	受ける。 多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。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。
: Nuclease-Free Water	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。
End Prep 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ずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
End Prep Enzyme	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。
Ligation 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ずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Ligation Enzyme	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。
Adapter for ILM	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。
Hyb Blocker	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。
Hyb 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。
Hyb Enhancer	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。
Soft Conversion Reagent A	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。
2X Methyl Amplification Mastermix	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。
Library 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ずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Hyb Wash Buffer 1	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。
Hyb Wash Buffer 2	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。
Soft Conversion Reagent B	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。
Soft Conversion Binding Beads	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ずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。化学用品に

4. 応急措置

5X Soft Conversion Wash Buffer	<p>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。</p> <p>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。</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。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。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。</p>
Soft Conversion Repair Solution	<p>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。</p>
Library Binding Beads	<p>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。</p>
Capture Beads	<p>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。</p>
Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	<p>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。</p>
飲み込んだ場合	<p>: Nuclease-Free Water</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>
End Prep 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。</p>
End Prep Enzyme	<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。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>
Ligation 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>
Ligation Enzyme	<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。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>
Adapter for ILM	<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>

4. 応急措置

Hyb Buffer	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。
Hyb Enhancer	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。
Soft Conversion Reagent A	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。
2X Methyl Amplification Mastermix	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 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。
Hyb Wash Buffer 1	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。
Hyb Wash Buffer 2	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 Reagent B	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

4. 応急措置

5X Soft Conversion Wash Buffer	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。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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	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。

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	吸入すると、単回暴露で臓器に障害を引き起こす。
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 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。
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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	重大な作用や危険有害性は知られていない。

4. 応急措置

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 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。
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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	重大な作用や危険有害性は知られていない。

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 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。
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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	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	飲み込むと有害 飲み込むと、単回暴露で臓器に障害を引き起こす。
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 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。
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。

4. 応急措置

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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 重大な作用や危険有害性は知られていない。
for ILM

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 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
骨格の変形

Soft Conversion Reagent A 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
骨格の変形

2X Methyl Amplification 特にデータは無い。
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。
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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 特にデータは無い。
for ILM

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
骨格の変形

Soft Conversion Reagent A 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
骨格の変形

2X Methyl Amplification 特にデータは無い。
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。
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

4. 応急措置

		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。
	Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	特にデータは無い。
眼に入った場合	: 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	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
	Ligation Buffer	特にデータは無い。
	Ligation Enzyme	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
	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: 痛み及び刺激 流涙 充血
	Hyb Enhancer	特にデータは無い。
	Soft Conversion Reagent A	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 流涙 充血
	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。
	Soft Conversion Reagent B	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 流涙 充血
	Soft Conversion Binding Beads	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み 流涙 充血
	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 流涙 充血
	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。
	Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	特にデータは無い。
飲み込んだ場合	: 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	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 骨格の変形
	Soft Conversion Reagent A	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 骨格の変形
	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。

4. 応急措置

Hyb Wash Buffer 2	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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	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 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。
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。
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

4. 応急措置

Soft Conversion Repair Solution	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。
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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 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。
医師に対する特別な注意事項 : 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 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。
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。

4. 応急措置

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。

Avida Index Primer Pairs 97–192 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。

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 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。
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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	火災に応じた消火剤を使用する。

使ってはならない消火剤

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	ウォータージェットを使用してはならない。
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。
Soft Conversion Reagent B	認知済みのものは無し。
Soft Conversion Binding Beads	ウォータージェットを使用してはならない。
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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	認知済みのものは無し。

特有の危険有害性

Nuclease-Free Water	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。
End Prep 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。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。
End Prep Enzyme	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。

5. 火災時の措置

Ligation 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。
Ligation Enzyme	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。
Adapter for ILM	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。
Hyb Blocker	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。
Hyb 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。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。
Hyb Enhancer	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 Reagent A	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。
2X Methyl Amplification Mastermix	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 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。
Hyb Wash Buffer 1	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。
Hyb Wash Buffer 2	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 Reagent B	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 Binding Beads	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。
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。
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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。
有害な熱分解生成物	
: 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

5. 火災時の措置

	一酸化炭素 窒素酸化物 硫黄酸化物類 燐酸化物 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 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 ハロゲン化合物 金属酸化物
Hyb Wash Buffer 1	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。
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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	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。

5. 火災時の措置

Hyb Buffer	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。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 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	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 Wash Buffer 1	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 Wash Buffer 2	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 B	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 Binding Beads	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。
5X Soft Conversion Wash 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。
Soft Conversion Elution 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。
Soft Conversion Repair Solution	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。
Library Binding Beads	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。
Capture Beads	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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 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。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置 : Nuclease-Free Water	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。

5. 火災時の措置

Hyb Buffer	なければならない。 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 Enhancer	なければならない。 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	なければならない。 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	なければならない。 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	なければならない。 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	なければならない。 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	なければならない。 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	なければならない。 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	なければならない。 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	なければならない。 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	なければならない。 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	なければならない。 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	なければならない。 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	なければならない。 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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	なければならない。 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

End Prep Enzyme

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。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。

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

6. 漏出時の措置

	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。
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。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。
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。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。
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。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。
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。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。
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。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。
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。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。
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。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。
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。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。
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。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。
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。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

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。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>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>
5X Soft Conversion Wash Buffer	<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>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>
Soft Conversion Repair Solution	<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>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>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>
Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	<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>
緊急時対応要員について	<p>: Nuclease-Free Water</p> <p>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。</p>
End Prep Buffer	<p>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。</p>
End Prep Enzyme	<p>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。</p>
Ligation Buffer	<p>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</p>

6. 漏出時の措置

Ligation Enzyme	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。 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 Methyl 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。
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ない。「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ない。「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ない。「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ない。「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ない。「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ない。「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ない。「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ない。「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ない。「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ない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Avida Index Primer Pairs 97–192	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切お

6. 漏出時の措置

for ILM	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。
環境に対する注意事項	
: 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 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。
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

6. 漏出時の措置

5X Soft Conversion Wash Buffer	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。
Soft Conversion Elution 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 Repair Solution	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 Binding Beads	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。
Capture Beads	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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 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。

封じ込め及び浄化の方法及び機材 : Nuclease-Free Water

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

6. 漏出時の措置

Soft Conversion Reagent A	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。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。
2X Methyl Amplification Mastermix	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。
Library Wash Buffer	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。
Hyb Wash Buffer 1	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。
Hyb Wash Buffer 2	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。
Soft Conversion Reagent B	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。
Soft Conversion 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。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。
5X Soft Conversion Wash Buffer	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。
Soft Conversion Elution Buffer	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、パーミキュライト、珪藻土等の非可燃性の吸収剤でこぼれを封じ込め、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。
Soft Conversion Repair Solution	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。
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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	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)。
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)。
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ること。当物質の通常取り扱い中に呼吸器官への有害危険性が存在する場合は、必ず適切な換気装置を使用するか、あるいは適切な呼吸用保護具を着用する。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。

Hyb Enhancer

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
暴露を避けること—使用前に取扱説明書入手すること。妊娠中は暴露を避ける。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。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。当物質の通常取り扱い中に呼吸器官への有害危険性が存在する場合は、必ず適切な換気装置を使用するか、あるいは適切な呼吸用保護具を着用する。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。

Soft Conversion Reagent A

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
暴露を避けること—使用前に取扱説明書入手すること。妊娠中は暴露を避ける。全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。眼、皮膚および衣類に触れないようにする。摂取してはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。十分な換気がない限り、保管場所および密閉された空間に入らないこと。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。熱、火花、炎、その他の発火源から離れた場所で保管ならびに使用する。防爆型の電気装置(換気設備、照明用具、物質取扱い用具)を使用する。火花を発生させない工具を使用すること。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。

2X Methyl Amplification
Mastermix

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。

Library Wash Buffer
Hyb Wash Buffer 1
Hyb Wash Buffer 2

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)。

Soft Conversion Reagent B

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

7. 取扱い及び保管上の注意

Soft Conversion Binding Beads	<p>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。</p> <p>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ること。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。十分な換気がない限り、保管場所および密閉された空間に入らないこと。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。熱、火花、炎、その他の発火源から離れた場所で保管ならびに使用する。防爆型の電気装置(換気設備、照明用具、物質取扱い用具)を使用する。火花を発生させない工具を使用すること。静電気防止対策を講じる。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。</p>
5X Soft Conversion Wash Buffer Soft Conversion Elution Buffer	<p>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。当物質の通常の取り扱い中に呼吸器官への有害危険性が存在する場合は、必ず適切な換気装置を使用するか、あるいは適切な呼吸用保護具を着用する。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。酸類に近づけないこと。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。</p>
Soft Conversion Repair Solution Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	<p>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)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。</p>
衛生対策	
: Nuclease-Free Water	<p>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。</p>
End Prep Buffer	<p>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。</p>
End Prep Enzyme	<p>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。</p>
Ligation Buffer	<p>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。</p>
Ligation Enzyme	<p>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。</p>
Adapter for ILM	<p>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。</p>
Hyb Blocker	<p>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。</p>
Hyb Buffer	<p>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。</p>
Hyb Enhancer	<p>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。</p>

7. 取扱い及び保管上の注意

Soft Conversion Reagent A

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。

2X Methyl Amplification Mastermix

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。

Library Wash Buffer

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。

Hyb Wash Buffer 1

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。

Hyb Wash Buffer 2

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。

Soft Conversion Reagent B

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。

Soft Conversion Binding Beads

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。

5X Soft Conversion Wash Buffer

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。

Soft Conversion Elution Buffer

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。

Soft Conversion Repair Solution

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。

Library Binding Beads

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。

Capture Beads

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。

Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM

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。

保管

安全な保管条件

: Nuclease-Free Water

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 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。

7. 取扱い及び保管上の注意

End Prep Enzyme	<p>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>
Ligation Buffer	<p>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>
Ligation Enzyme	<p>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>
Adapter for ILM	<p>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>
Hyb Blocker	<p>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>
Hyb Buffer	<p>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。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>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。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>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。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</p>

7. 取扱い及び保管上の注意

2X Methyl Amplification Mastermix	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。
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。
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。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。
5X Soft Conversion 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。

7. 取扱い及び保管上の注意

Soft Conversion Elution 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。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。
Soft Conversion Repair Solution	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 Binding Beads	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。
Capture Beads	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。
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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。

8. ばく露防止及び保護措置

- 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専門家の承認を受けなければならない。
- 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 Methyl Amplification	液体 [透明。]
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	液体
		Hyb Wash Buffer 1	液体
		Hyb Wash Buffer 2	液体
		Soft Conversion Reagent B	液体
		Soft Conversion Binding Beads	液体
		5X Soft Conversion Wash	液体
		Buffer	
		Soft Conversion Elution Buffer	液体
		Soft Conversion Repair	液体
		Solution	
		Library Binding Beads	液体
		Capture Beads	液体
		Avida Index Primer Pairs	液体
		97-192 for ILM	

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 Methyl Amplification	情報なし。
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	情報なし。
		Hyb Wash Buffer 1	情報なし。
		Hyb Wash Buffer 2	情報なし。
		Soft Conversion Reagent B	情報なし。
		Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
		5X Soft Conversion Wash	情報なし。
		Buffer	
		Soft Conversion Elution Buffer	情報なし。
		Soft Conversion Repair	情報なし。
		Solution	
		Library Binding Beads	情報なし。
		Capture Beads	情報なし。
		Avida Index Primer Pairs	情報なし。
		97-192 for ILM	

9. 物理的及び化学的性質

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 Methyl Amplification	情報なし。
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	情報なし。
		Hyb Wash Buffer 1	情報なし。
		Hyb Wash Buffer 2	情報なし。
		Soft Conversion Reagent B	情報なし。
		Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
		5X Soft Conversion Wash	情報なし。
		Buffer	
		Soft Conversion Elution Buffer	情報なし。
		Soft Conversion Repair	情報なし。
	Solution		
	Library Binding Beads	情報なし。	
	Capture Beads	情報なし。	
	Avida Index Primer Pairs	情報なし。	
	97–192 for ILM		
臭いのしきい値	:	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 Methyl Amplification	情報なし。
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	情報なし。
		Hyb Wash Buffer 1	情報なし。
		Hyb Wash Buffer 2	情報なし。
		Soft Conversion Reagent B	情報なし。
		Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
		5X Soft Conversion Wash	情報なし。
		Buffer	
		Soft Conversion Elution Buffer	情報なし。
		Soft Conversion Repair	情報なし。
	Solution		
	Library Binding Beads	情報なし。	
	Capture Beads	情報なし。	
	Avida Index Primer Pairs	情報なし。	
	97–192 for ILM		
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 Methyl Amplification	8.6
		Mastermix	
		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
		Soft Conversion Reagent B	4.5 から 5.5
		Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
		5X Soft Conversion Wash	情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

	Buffer	
	Soft Conversion Elution Buffer	13
	Soft Conversion Repair Solution	8
	Library Binding Beads	8
	Capture Beads	情報なし。
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	8
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 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	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。
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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 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	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。
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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)

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。
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。
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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
End Prep Enzyme						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
Ligation Enzyme						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
Hyb Enhancer						
ホルムアミド	150	302	-	152	305.6	DIN EN ISO 2592

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 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。
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。
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	情報なし。

蒸発速度

: 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 Methyl Amplification	情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

	Mastermix	
	Library Wash Buffer	情報なし。
	Hyb Wash Buffer 1	情報なし。
	Hyb Wash Buffer 2	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。
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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 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
	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
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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。
	Hyb Enhancer	情報なし。
	Soft Conversion Reagent A	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。
	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。
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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)]

9. 物理的及び化学的性質

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
End Prep Buffer						
水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
End Prep Enzyme						
水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
グリセリン	0.000075	0.00001	—	0.0025	0.00033	—
Ligation Buffer						
水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
Ligation Enzyme						
水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
グリセリン	0.000075	0.00001	—	0.0025	0.00033	—
Adapter for ILM						
水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
Hyb Blocker						
水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
Hyb Buffer						
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	—	—	—
Hyb Enhancer						
ホルムアミド	0.045	0.006	—	—	—	—
Soft Conversion Reagent A						
tetrahydro-2-furyl-methanol	1.4	0.19	—	—	—	—
2X Methyl Amplification Mastermix						
水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—
Library Wash Buffer						
水	17.5	2.3	—	92.258	12.3	—

9. 物理的及び化学的性質

Hyb Wash Buffer 1							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Hyb Wash Buffer 2							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Soft Conversion Reagent B							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Soft Conversion Binding Beads							
ethanol	42.94865	5.7	-	-	-	-	
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
5X Soft Conversion Wash Buffer							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Soft Conversion Elution Buffer							
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	-	
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM							
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 Methyl Amplification 情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

Mastermix
 Library Wash Buffer 情報なし。
 Hyb Wash Buffer 1 情報なし。
 Hyb Wash Buffer 2 情報なし。
 Soft Conversion Reagent B 情報なし。
 Soft Conversion Binding Beads 情報なし。
 5X Soft Conversion Wash 情報なし。
 Buffer
 Soft Conversion Elution Buffer 情報なし。
 Soft Conversion Repair 情報なし。
 Solution
 Library Binding Beads 情報なし。
 Capture Beads 情報なし。
 Avida Index Primer Pairs 情報なし。
 97-192 for ILM

相対密度

: 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 Methyl Amplification 情報なし。
 Mastermix
 Library Wash Buffer 情報なし。
 Hyb Wash Buffer 1 情報なし。
 Hyb Wash Buffer 2 情報なし。
 Soft Conversion Reagent B 情報なし。
 Soft Conversion Binding Beads 情報なし。
 5X Soft Conversion Wash 情報なし。
 Buffer
 Soft Conversion Elution Buffer 情報なし。
 Soft Conversion Repair 情報なし。
 Solution
 Library Binding Beads 情報なし。
 Capture Beads 情報なし。
 Avida Index Primer Pairs 情報なし。
 97-192 for ILM

溶解度

メディア	結果
Nuclease-Free Water	
水	可溶性
End Prep Buffer	
水	可溶性
End Prep Enzyme	
水	可溶性
Ligation Buffer	
水	可溶性
Ligation Enzyme	
水	可溶性
Adapter for ILM	
水	可溶性
Hyb Blocker	
水	可溶性
Hyb Buffer	
水	可溶性
Hyb Enhancer	
水	可溶性
Soft Conversion Reagent A	
水	可溶性
2X Methyl Amplification Mastermix	
水	可溶性
Library Wash Buffer	
水	可溶性
Hyb Wash Buffer 1	
水	可溶性
Hyb Wash Buffer 2	
水	可溶性

9. 物理的及び化学的性質

Soft Conversion Reagent B 水	可溶性
Soft Conversion Binding Beads 水	可溶性
5X Soft Conversion Wash Buffer 水	可溶性
Soft Conversion Elution Buffer 水	可溶性
Soft Conversion Repair Solution 水	可溶性
Library Binding Beads 水	可溶性
Capture Beads 水	可溶性
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM 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 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
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
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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
End Prep Enzyme			
グリセリン	370	698	-
Ligation Enzyme			
グリセリン	370	698	-
Hyb Enhancer			
ホルムアミド	>500	>932	ASTM D 2155-66
Soft Conversion Reagent A			
テトラヒドロフルフリルアルコール	282	539.6	-
Soft Conversion Binding Beads			
エタノール	455	851	DIN 51794

9. 物理的及び化学的性質

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 Methyl Amplification	情報なし。
Mastermix	
Library Wash Buffer	情報なし。
Hyb Wash Buffer 1	情報なし。
Hyb Wash Buffer 2	情報なし。
Soft Conversion Reagent B	情報なし。
Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
5X Soft Conversion Wash	情報なし。
Buffer	
Soft Conversion Elution Buffer	情報なし。
Soft Conversion Repair	情報なし。
Solution	
Library Binding Beads	情報なし。
Capture Beads	情報なし。
Avida Index Primer Pairs	情報なし。
97-192 for ILM	

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 Methyl Amplification	情報なし。
Mastermix	
Library Wash Buffer	情報なし。
Hyb Wash Buffer 1	情報なし。
Hyb Wash Buffer 2	情報なし。
Soft Conversion Reagent B	情報なし。
Soft Conversion Binding Beads	情報なし。
5X Soft Conversion Wash	情報なし。
Buffer	
Soft Conversion Elution Buffer	情報なし。
Soft Conversion Repair	情報なし。
Solution	
Library Binding Beads	情報なし。
Capture Beads	情報なし。
Avida Index Primer Pairs	情報なし。
97-192 for ILM	

粒子特性

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 Methyl Amplification	該当しない
Mastermix	
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
Soft Conversion Reagent B	該当しない
Soft Conversion Binding Beads	該当しない

9. 物理的及び化学的性質

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
Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	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 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。
		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。
		5X Soft Conversion 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。
		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。
		Avida Index Primer Pairs 97–192 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。

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 Methyl Amplification	製品は安定である。

10. 安定性及び反応性

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。
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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 for ILM	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 Methyl 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。
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	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 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。
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	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。
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	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 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	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。
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。
Avida Index Primer Pairs 97–192 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。

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、口付け、はんだ付け、穴あけ、

10. 安定性及び反応性

2X Methyl Amplification Mastermix	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。 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。
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。
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	特にデータは無い。

混触危険物質

: Nuclease-Free Water	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
End Prep Buffer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
End Prep Enzyme	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Ligation Buffer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Ligation Enzyme	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Adapter for ILM	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Hyb Blocker	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Hyb Buffer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Hyb Enhancer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Soft Conversion Reagent A	次の物質と反応性あるいは危険配合性： 酸化性物質
2X Methyl Amplification Mastermix	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Library Wash Buffer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Hyb Wash Buffer 1	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Hyb Wash Buffer 2	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Soft Conversion Reagent B	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Soft Conversion Binding Beads	次の物質と反応性あるいは危険配合性： 酸化性物質
5X Soft Conversion Wash Buffer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Soft Conversion Elution Buffer	次の物質と反応性あるいは危険配合性： 酸
Soft Conversion Repair Solution	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Library Binding Beads	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Capture Beads	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。

危険有害な分解生成物

: Nuclease-Free Water	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。
End Prep 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。
End Prep Enzyme	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。
Ligation 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。
Ligation Enzyme	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。
Adapter for ILM	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。
Hyb Blocker	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。
Hyb 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。
Hyb Enhancer	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 Reagent A	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。
2X Methyl Amplification Mastermix	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。

10. 安定性及び反応性

Library Wash 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。
Hyb Wash Buffer 1	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。
Hyb Wash Buffer 2	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 Reagent B	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 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。
5X Soft Conversion Wash 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 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。
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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=クロリド [*] デキストラン硫酸ナトリウム	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	-
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 ³	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)
End Prep Buffer 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
End Prep Enzyme グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligation Enzyme グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Hyb Buffer 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
Hyb Enhancer ホルムアミド	5570	17000	N/A	N/A	N/A
Library Wash Buffer Library Wash Buffer	37635.4	N/A	N/A	N/A	N/A
Hyb Wash Buffer 1 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
Soft Conversion Binding Beads 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
Library Binding Beads 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
End Prep Enzyme 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	-
Ligation Enzyme 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	-
Soft Conversion Reagent A 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	-
Hyb Wash Buffer 1 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	-
	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	-
Soft Conversion Binding Beads エタノール	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-

11. 有害性情報

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 - 中程度の刺激 眼 - 中程度の刺激 眼 - 強度の刺激	ウサギ ウサギ ウサギ	- - -	0.06666667 分 100 mg 100 μ L 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	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 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	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

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 急性 EC50 180000 μ g/l 真水 急性 IC50 6.8 mg/l 真水 急性 LC50 32000 μ g/l 真水 急性 LC50 2120 mg/l 真水 急性 NOEC 100 mg/l 真水 慢性 NOEC 0.1 mg/l 真水	藻類 - Desmodesmus subspicatus 甲殻類 - Eudiaptomus padanus ssp. padanus - 成体 水生植物 - Lemna aequinoctialis ミジンコ類 - Daphnia hyalina - 成体 魚類 - Pimephales promelas 藻類 - Desmodesmus subspicatus 魚類 - Cyprinus carpio	72 時間 48 時間 96 時間 48 時間 96 時間 72 時間 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

12. 環境影響情報

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 - <i>Pimephales promelas</i>	96 時間
Hyb Enhancer ホルムアミド	急性 EC50 >500 mg/l 真水 急性 EC50 >500 mg/l 真水 急性 LC50 6569 mg/l 真水 急性 NOEC 4640 mg/l 真水 急性 NOEC 4640 mg/l 真水	藻類 ミジンコ類 魚類 藻類 魚類	72 時間 48 時間 96 時間 72 時間 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 急性 EC50 >91.7 mg/l 急性 LC50 >101 mg/l	藻類 ミジンコ類 - <i>Daphnia magna</i> 魚類	72 時間 48 時間 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 急性 LC50 900 µg/l 海水 急性 LC50 1400 µg/l 真水 急性 LC50 590 µg/l 真水 慢性 NOEC 1.25 mg/l 海水 慢性 NOEC 1 mg/l 真水 慢性 NOEC 3.2 mg/l 真水 慢性 NOEC 0.8 mg/l 真水	藻類 - <i>Skeletonema costatum</i> 甲殻類 - <i>Artemia salina</i> - 成体 ミジンコ類 - <i>Daphnia pulex</i> - 新生児 魚類 - <i>Cirrhinus mrigala</i> - 幼虫 藻類 - <i>Ulva fasciata</i> - ゴリア 甲殻類 - <i>Pseudosida ramosa</i> - 新生児 ミジンコ類 - <i>Daphnia magna</i> - 新生児 魚類 - <i>Gambusia holbrooki</i>	96 時間 48 時間 48 時間 96 時間 96 時間 21 日 21 日 28 日
Soft Conversion Binding Beads イタノール	急性 EC50 3306 mg/l 海水 急性 EC50 1074 mg/l 真水 急性 EC50 2 mg/l 真水 急性 LC50 11000000 µg/l 海水 慢性 NOEC 4.995 mg/l 海水 慢性 NOEC 100 ul/L 真水	藻類 - <i>Ulva pertusa</i> 甲殻類 - <i>Cypris subglobosa</i> ミジンコ類 - <i>Daphnia magna</i> 魚類 - <i>Alburnus alburnus</i> 藻類 - <i>Ulva pertusa</i> ミジンコ類 - <i>Daphnia magna</i> - 新生児 藻類 - <i>Selenastrum</i> sp.	96 時間 48 時間 48 時間 96 時間 96 時間 21 日 96 時間
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 急性 LC50 10800 µg/l 海水 急性 LC50 2.518 mg/l 真水 急性 LC50 7200 µg/l 真水	甲殻類 - <i>Pandalus montagui</i> - 成体 ミジンコ類 - <i>Daphnia magna</i> 魚類 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 時間 48 時間 96 時間

残留性・分解性

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	-	-

12. 環境影響情報

Hyb Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	OECD 301B Ready Biodegradability – CO ₂ 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

製品 / 成分の名称	LogP _{ow}	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
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 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)フェニ ル=エーテル	-0.35 <-1.7 2.7	0.5 – 78.67	低 低 低

12. 環境影響情報

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る。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 
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

15. 適用法令

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 ³
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 ³
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
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 ³
Soft Conversion Binding Beads 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
Library Binding Beads 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
Capture Beads 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
Hyb Enhancer ホルムアミド	該当	547
Soft Conversion Binding Beads 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

15. 適用法令

化学名又は一般名	含有量(%)	状況	整理番号
Hyb Enhancer ホルムアミド	96	該当	547
Soft Conversion Binding Beads 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
End Prep Buffer (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 α -ヒドロ- ω -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
End Prep Enzyme 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 α -ヒドロ- ω -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
Ligation Enzyme 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
Adapter for ILM 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
Hyb Blocker 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
Hyb Buffer 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
Hyb Wash Buffer 1 ナトリウム=アルキル(C8~18)=スルファート 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	214 268
Hyb Wash Buffer 2 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
Soft Conversion Binding Beads 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 エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質 優先評価化学物質	268 36
Library Binding Beads 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
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM 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

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)=オクチ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

15. 適用法令

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)
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
End Prep Buffer 水生環境有害性 長期(慢性) - 区分3	算出方法
End Prep Enzyme 眼刺激性 - 区分2B	算出方法
Ligation Enzyme 眼刺激性 - 区分2B	算出方法
Hyb Buffer 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
Hyb Enhancer 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
Soft Conversion Reagent A 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
Soft Conversion Reagent B 眼刺激性 - 区分2A	算出方法
Soft Conversion Binding Beads 引火性液体 - 区分3 皮膚腐食性 - 区分1C	試験データに基づく 算出方法

16. その他の情報

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	算出方法 算出方法 算出方法
Soft Conversion Elution Buffer 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。