

SureSelect RNA Library Prep, ILM (Pre PCR), Part Number 5500-0135

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称 : SureSelect RNA Library Prep, ILM (Pre PCR), Part Number 5500-0135

品番 (化学検査キット) : 5500-0135

部品番号 :

Fragmentation Mix	5190-6391
SureSelect Ligation Master Mix	5190-3807
Second Strand Enzyme Mix	5190-7764
dA Tailing Master Mix	5190-6394
PCR Master Mix	5190-6396
First Strand Master Mix	5190-6392
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	5190-6397
SureSelect Oligo Adaptor Mix	5190-6395
SureSelect Primer	5190-3620
SureSelect XT 8 bp Indexes	5190-7928
ILM Reverse PCR Primer	5190-6398
ILM Post-Capture PCR Primer	5190-6399
Second Strand Oligo Mix	5190-7765

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。

Fragmentation Mix	2.9 ml (96 反応)
SureSelect Ligation Master Mix	0.8 ml (96 反応)
Second Strand Enzyme Mix	2.4 ml (96 反応)
dA Tailing Master Mix	3.1 ml (96 反応)
PCR Master Mix	6.7 ml (96 反応)
First Strand Master Mix	1.1 ml (96 反応)
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	0.135 ml (96 反応)
SureSelect Oligo Adaptor Mix	0.77 ml (96 反応)
SureSelect Primer	0.3 ml (16 反応)
SureSelect XT 8 bp Indexes	1.44 ml (0.015 ml x 96 反応)
ILM Reverse PCR Primer	0.135 ml (96 反応)
ILM Post-Capture PCR Primer	0.135 ml (96 反応)
Second Strand Oligo Mix	0.48 ml (96 反応)

使用上の制限 : 情報なし。

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

SureSelect Ligation Master Mix
H320 眼刺激性 - 区分2B

Second Strand Enzyme Mix
H320 眼刺激性 - 区分2B



dA Tailing Master Mix
H320 眼刺激性 - 区分2B

First Strand Master Mix
H320 眼刺激性 - 区分2B

Uracil DNA Glycosylase (UDG)
H320 眼刺激性 - 区分2B

GHS ラベル要素

2. 危険有害性の要約

注意喚起語	: Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix Second Strand Enzyme Mix dA Tailing Master Mix PCR Master Mix First Strand Master Mix Uracil DNA Glycosylase (UDG) SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes ILM Reverse PCR Primer ILM Post-Capture PCR Primer Second Strand Oligo Mix	注意喚起語なし。 警告 警告 警告 注意喚起語なし。 警告 警告 注意喚起語なし。 注意喚起語なし。 注意喚起語なし。 注意喚起語なし。 注意喚起語なし。 注意喚起語なし。
危険有害性情報	:  Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix Second Strand Enzyme Mix dA Tailing Master Mix PCR Master Mix First Strand Master Mix Uracil DNA Glycosylase (UDG) SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes ILM Reverse PCR Primer ILM Post-Capture PCR Primer Second Strand Oligo Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。 H320 - 眼刺激 H320 - 眼刺激 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 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。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。 重大な作用や危険有害性は知られていない。
注意書き		
安全対策	:  Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix Second Strand Enzyme Mix dA Tailing Master Mix PCR Master Mix First Strand Master Mix Uracil DNA Glycosylase (UDG) SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes ILM Reverse PCR Primer ILM Post-Capture PCR Primer Second Strand Oligo Mix	該当しない P264 - 取扱い後はよく洗うこと。 P264 - 取扱い後はよく洗うこと。 P264 - 取扱い後はよく洗うこと。 該当しない P264 - 取扱い後はよく洗うこと。 P264 - 取扱い後はよく洗うこと。 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 該当しない 該当しない
応急措置	: Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix Second Strand Enzyme Mix dA Tailing Master Mix PCR Master Mix First Strand Master Mix Uracil DNA Glycosylase (UDG) SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes	該当しない 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。 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。 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。 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。 該当しない 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。 該当しない 該当しない 該当しない

2. 危険有害性の要約

保管	ILM Reverse PCR Primer	該当しない
	ILM Post-Capture PCR Primer	該当しない
	Second Strand Oligo Mix	該当しない
	: Fragmentation Mix	該当しない
	SureSelect Ligation Master Mix	該当しない
	Second Strand Enzyme Mix	該当しない
	dA Tailing Master Mix	該当しない
	PCR Master Mix	該当しない
	First Strand Master Mix	該当しない
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	該当しない
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	該当しない
	SureSelect Primer	該当しない
	SureSelect XT 8 bp Indexes	該当しない
廃棄	ILM Reverse PCR Primer	該当しない
	ILM Post-Capture PCR Primer	該当しない
	Second Strand Oligo Mix	該当しない
	: Fragmentation Mix	該当しない
	SureSelect Ligation Master Mix	該当しない
	Second Strand Enzyme Mix	該当しない
	dA Tailing Master Mix	該当しない
	PCR Master Mix	該当しない
	First Strand Master Mix	該当しない
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	該当しない
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	該当しない
	SureSelect Primer	該当しない
	SureSelect XT 8 bp Indexes	該当しない
補足的なラベル要素	ILM Reverse PCR Primer	該当しない
	ILM Post-Capture PCR Primer	該当しない
	Second Strand Oligo Mix	該当しない
	: Fragmentation Mix	認知済みのものは無し。
	SureSelect Ligation Master Mix	認知済みのものは無し。
	Second Strand Enzyme Mix	認知済みのものは無し。
	dA Tailing Master Mix	認知済みのものは無し。
	PCR Master Mix	認知済みのものは無し。
	First Strand Master Mix	認知済みのものは無し。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	認知済みのものは無し。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	認知済みのものは無し。
	SureSelect Primer	認知済みのものは無し。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	認知済みのものは無し。
その他の危険有害性	ILM Reverse PCR Primer	認知済みのものは無し。
	ILM Post-Capture PCR Primer	認知済みのものは無し。
	Second Strand Oligo Mix	認知済みのものは無し。
	: Fragmentation Mix	認知済みのものは無し。
	SureSelect Ligation Master Mix	認知済みのものは無し。
	Second Strand Enzyme Mix	認知済みのものは無し。
	dA Tailing Master Mix	認知済みのものは無し。
	PCR Master Mix	認知済みのものは無し。
	First Strand Master Mix	認知済みのものは無し。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	認知済みのものは無し。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	認知済みのものは無し。
	SureSelect Primer	認知済みのものは無し。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	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	: Fragmentation Mix	混合物
	SureSelect Ligation Master Mix	混合物
	Second Strand Enzyme Mix	混合物
	dA Tailing Master Mix	混合物
	PCR Master Mix	混合物
	First Strand Master Mix	混合物
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	混合物
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	混合物
	SureSelect Primer	混合物
	SureSelect XT 8 bp Indexes	混合物

3. 組成及び成分情報

ILM Reverse PCR Primer 混合物
 ILM Post-Capture PCR Primer 混合物
 Second Strand Oligo Mix 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
SureSelect Ligation Master Mix				
グリセリン	≥30 - ≤40	56-81-5	2-242	(2)-242
Second Strand Enzyme Mix				
グリセリン	≥10 - ≤20	56-81-5	2-242	(2)-242
塩化カリウム	≤10	7447-40-7	1-228	(1)-228
ポリ(オキシエチレン) = p-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル = エーテル	≤10	9002-93-1	7-172	(7)-172
dA Tailing Master Mix				
グリセリン	≥10 - ≤20	56-81-5	2-242	(2)-242
PCR Master Mix				
グリセリン	≤10	56-81-5	2-242	(2)-242
First Strand Master Mix				
グリセリン	≥10 - ≤20	56-81-5	2-242	(2)-242
ポリ(オキシエチレン) = p-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル = エーテル	≤10	9002-93-1	7-172	(7)-172
Uracil DNA Glycosylase (UDG)				
グリセリン	≥60 - ≤70	56-81-5	2-242	(2)-242

4. 応急措置

吸入した場合

: Fragmentation Mix

SureSelect Ligation Master Mix

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。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。

Second Strand Enzyme Mix

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。

4. 応急措置

dA Tailing Master Mix	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。
PCR Master Mix	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。
First Strand Master Mix	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。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	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。
SureSelect Primer	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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR Primer	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。
ILM Post-Capture PCR Primer	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。
Second Strand Oligo Mix	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	: Fragmentation Mix 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。
SureSelect Ligation Master Mix	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。
Second Strand Enzyme Mix	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。
dA Tailing Master Mix	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。
PCR Master Mix	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。
First Strand Master Mix	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。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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

SureSelect Oligo Adaptor Mix	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。 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。
SureSelect Primer	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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR Primer	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。
ILM Post-Capture PCR Primer	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。
Second Strand Oligo Mix	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。
眼に入った場合	: Fragmentation Mix
SureSelect Ligation Master Mix	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。
Second Strand Enzyme Mix	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。
dA Tailing Master Mix	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。
PCR Master Mix	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。
First Strand Master Mix	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。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	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。
SureSelect Primer	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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR Primer	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。
ILM Post-Capture PCR Primer	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。
Second Strand Oligo Mix	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。

4. 応急措置

飲み込んだ場合

: Fragmentation Mix

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。

SureSelect Ligation Master Mix

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。

Second Strand Enzyme Mix

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。

dA Tailing Master Mix

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。

PCR Master Mix

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。

First Strand Master Mix

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。

Uracil DNA Glycosylase (UDG)

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。

SureSelect Oligo Adaptor Mix

水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の

4. 応急措置

SureSelect Primer	意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。 水で口を洗淨する。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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR Primer	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。
ILM Post-Capture PCR Primer	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。
Second Strand Oligo Mix	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

: Fragmentation Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Ligation Master Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Second Strand Enzyme Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
dA Tailing Master Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Master Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
First Strand Master Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect XT 8 bp Indexes	重大な作用や危険有害性は知られていない。
ILM Reverse PCR Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
ILM Post-Capture PCR Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Second Strand Oligo Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。

皮膚に付着した場合

: Fragmentation Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Ligation Master Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Second Strand Enzyme Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
dA Tailing Master Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Master Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
First Strand Master Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect XT 8 bp Indexes	重大な作用や危険有害性は知られていない。
ILM Reverse PCR Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
ILM Post-Capture PCR Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Second Strand Oligo Mix	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

: Fragmentation Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Ligation Master Mix	眼刺激
Second Strand Enzyme Mix	眼刺激
dA Tailing Master Mix	眼刺激
PCR Master Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
First Strand Master Mix	眼刺激
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	眼刺激
SureSelect Oligo Adaptor Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect XT 8 bp Indexes	重大な作用や危険有害性は知られていない。
ILM Reverse PCR Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
ILM Post-Capture PCR Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Second Strand Oligo Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。

4. 応急措置

飲み込んだ場合

Fragmentation Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Ligation Master Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Second Strand Enzyme Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
dA Tailing Master Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Master Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
First Strand Master Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect XT 8 bp Indexes	重大な作用や危険有害性は知られていない。
ILM Reverse PCR Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
ILM Post-Capture PCR Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Second Strand Oligo Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。

過剰にばく露した場合の徴候症状

吸入した場合

Fragmentation Mix	特にデータは無い。
SureSelect Ligation Master Mix	特にデータは無い。
Second Strand Enzyme Mix	特にデータは無い。
dA Tailing Master Mix	特にデータは無い。
PCR Master Mix	特にデータは無い。
First Strand Master Mix	特にデータは無い。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	特にデータは無い。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	特にデータは無い。
SureSelect Primer	特にデータは無い。
SureSelect XT 8 bp Indexes	特にデータは無い。
ILM Reverse PCR Primer	特にデータは無い。
ILM Post-Capture PCR Primer	特にデータは無い。
Second Strand Oligo Mix	特にデータは無い。

皮膚に付着した場合

Fragmentation Mix	特にデータは無い。
SureSelect Ligation Master Mix	特にデータは無い。
Second Strand Enzyme Mix	特にデータは無い。
dA Tailing Master Mix	特にデータは無い。
PCR Master Mix	特にデータは無い。
First Strand Master Mix	特にデータは無い。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	特にデータは無い。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	特にデータは無い。
SureSelect Primer	特にデータは無い。
SureSelect XT 8 bp Indexes	特にデータは無い。
ILM Reverse PCR Primer	特にデータは無い。
ILM Post-Capture PCR Primer	特にデータは無い。
Second Strand Oligo Mix	特にデータは無い。

眼に入った場合

Fragmentation Mix	特にデータは無い。
SureSelect Ligation Master Mix	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
Second Strand Enzyme Mix	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
dA Tailing Master Mix	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
PCR Master Mix	特にデータは無い。
First Strand Master Mix	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
SureSelect Oligo Adaptor Mix	特にデータは無い。
SureSelect Primer	特にデータは無い。
SureSelect XT 8 bp Indexes	特にデータは無い。
ILM Reverse PCR Primer	特にデータは無い。
ILM Post-Capture PCR Primer	特にデータは無い。
Second Strand Oligo Mix	特にデータは無い。

4. 応急措置

SureSelect XT 8 bp Indexes	は吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。 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。
ILM Reverse PCR Primer	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。
ILM Post-Capture PCR Primer	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。
Second Strand Oligo Mix	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

: Fragmentation Mix	火災に応じた消火剤を使用する。
SureSelect Ligation Master Mix	火災に応じた消火剤を使用する。
Second Strand Enzyme Mix	火災に応じた消火剤を使用する。
dA Tailing Master Mix	火災に応じた消火剤を使用する。
PCR Master Mix	火災に応じた消火剤を使用する。
First Strand Master Mix	火災に応じた消火剤を使用する。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	火災に応じた消火剤を使用する。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	火災に応じた消火剤を使用する。
SureSelect Primer	火災に応じた消火剤を使用する。
SureSelect XT 8 bp Indexes	火災に応じた消火剤を使用する。
ILM Reverse PCR Primer	火災に応じた消火剤を使用する。
ILM Post-Capture PCR Primer	火災に応じた消火剤を使用する。
Second Strand Oligo Mix	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

: Fragmentation Mix	認知済みのものは無し。
SureSelect Ligation Master Mix	認知済みのものは無し。
Second Strand Enzyme Mix	認知済みのものは無し。
dA Tailing Master Mix	認知済みのものは無し。
PCR Master Mix	認知済みのものは無し。
First Strand Master Mix	認知済みのものは無し。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	認知済みのものは無し。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	認知済みのものは無し。
SureSelect Primer	認知済みのものは無し。
SureSelect XT 8 bp Indexes	認知済みのものは無し。
ILM Reverse PCR Primer	認知済みのものは無し。
ILM Post-Capture PCR Primer	認知済みのものは無し。
Second Strand Oligo Mix	認知済みのものは無し。

特有の危険有害性

: Fragmentation Mix	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。
SureSelect Ligation Master Mix	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。
Second Strand Enzyme Mix	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。
dA Tailing Master Mix	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。
PCR Master Mix	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。
First Strand Master Mix	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。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	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。
SureSelect Primer	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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR Primer	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。
ILM Post-Capture PCR Primer	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。
Second Strand Oligo Mix	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

有害な熱分解生成物

<ul style="list-style-type: none"> Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 特にデータは無い。 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
<ul style="list-style-type: none"> Second Strand Enzyme Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> dA Tailing Master Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> PCR Master Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> First Strand Master Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> Uracil DNA Glycosylase (UDG) 	<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer SureSelect XT 8 bp Indexes ILM Reverse PCR Primer ILM Post-Capture PCR Primer Second Strand Oligo Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 特にデータは無い。 特にデータは無い。 特にデータは無い。 特にデータは無い。 特にデータは無い。 特にデータは無い。

特有の消火方法

<ul style="list-style-type: none"> Fragmentation Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> SureSelect Ligation Master Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> Second Strand Enzyme Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> dA Tailing Master Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> PCR Master Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> First Strand Master Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> Uracil DNA Glycosylase (UDG) 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> SureSelect Oligo Adaptor Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> SureSelect Primer 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> SureSelect XT 8 bp Indexes 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> ILM Reverse PCR Primer 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> ILM Post-Capture PCR Primer 	<ul style="list-style-type: none"> 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。
<ul style="list-style-type: none"> Second Strand Oligo Mix 	<ul style="list-style-type: none"> 火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または

5. 火災時の措置

消火活動を行う者の特別な保護 具及び予防措置

Fragmentation Mix	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。
SureSelect Ligation Master Mix	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。
Second Strand Enzyme Mix	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。
dA Tailing Master Mix	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。
PCR Master Mix	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。
First Strand Master Mix	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。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	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。
SureSelect Primer	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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR Primer	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。
ILM Post-Capture PCR Primer	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。
Second Strand Oligo Mix	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

Fragmentation Mix	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。
SureSelect Ligation Master Mix	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。
Second Strand Enzyme Mix	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。
dA Tailing Master Mix	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

6. 漏出時の措置

PCR Master Mix	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。
First Strand Master Mix	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。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	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。
SureSelect Primer	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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR Primer	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。
ILM Post-Capture PCR Primer	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。
Second Strand Oligo Mix	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
緊急時対応要員について	: Fragmentation Mix
SureSelect Ligation Master Mix	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。
Second Strand Enzyme Mix	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。

6. 漏出時の措置

dA Tailing Master Mix	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。 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。
PCR Master Mix	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。
First Strand Master Mix	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。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	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。
SureSelect Primer	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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR Primer	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。
ILM Post-Capture PCR Primer	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。
Second Strand Oligo Mix	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。

環境に対する注意事項

: Fragmentation Mix	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。
SureSelect Ligation Master Mix	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。
Second Strand Enzyme Mix	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。
dA Tailing Master Mix	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。
PCR Master Mix	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。
First Strand Master Mix	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。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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

6. 漏出時の措置

SureSelect Oligo Adaptor Mix	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。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。
SureSelect Primer	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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR Primer	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。
ILM Post-Capture PCR Primer	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。
Second Strand Oligo Mix	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 : Fragmentation Mix	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。
SureSelect Ligation Master Mix	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。
Second Strand Enzyme Mix	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。
dA Tailing Master Mix	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。
PCR Master Mix	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。
First Strand Master Mix	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。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	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。
SureSelect Primer	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

SureSelect XT 8 bp Indexes	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。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。
ILM Reverse PCR Primer	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。
ILM Post-Capture PCR Primer	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。
Second Strand Oligo Mix	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

Fragmentation Mix	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
SureSelect Ligation Master Mix	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。
Second Strand Enzyme Mix	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。
dA Tailing Master Mix	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。
PCR Master Mix	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
First Strand Master Mix	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。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
SureSelect Primer	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
SureSelect XT 8 bp Indexes	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
ILM Reverse PCR Primer	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
ILM Post-Capture PCR Primer	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
Second Strand Oligo Mix	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。

7. 取扱い及び保管上の注意

衛生対策

: Fragmentation Mix

SureSelect Ligation Master Mix

Second Strand Enzyme Mix

dA Tailing Master Mix

PCR Master Mix

First Strand Master Mix

Uracil DNA Glycosylase (UDG)

SureSelect Oligo Adaptor Mix

SureSelect Primer

SureSelect XT 8 bp Indexes

ILM Reverse PCR Primer

ILM Post-Capture PCR Primer

Second Strand Oligo Mix

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。 同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。

保管

安全な保管条件

: Fragmentation Mix

SureSelect Ligation Master Mix

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の前にセクション10を参照のこと。

現地の法規制に従って保管する。 元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。 使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。 いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。 ラベルのない容器に保管してはならない。

7. 取扱い及び保管上の注意

Second Strand Enzyme Mix	<p>い。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p> <p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
dA Tailing Master Mix	<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>
PCR Master Mix	<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>
First Strand Master Mix	<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>
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	<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>
SureSelect Oligo Adaptor Mix	<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>
SureSelect Primer	<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>
SureSelect XT 8 bp Indexes	<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</p>

7. 取扱い及び保管上の注意

ILM Reverse PCR Primer	立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。 現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。
ILM Post-Capture PCR Primer	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。
Second Strand Oligo Mix	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 : 全体換気装置は作業者がばく露される空中浮遊物質濃度の管理に十分なものを使用する。

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

眼、顔面の保護具

: リスク評価によって必要とされる場合は、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

: 作業員の身体保護衣は、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

: Fragmentation Mix	液体
SureSelect Ligation Master Mix	液体
Second Strand Enzyme Mix	液体
dA Tailing Master Mix	液体
PCR Master Mix	液体
First Strand Master Mix	液体
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	液体
SureSelect Oligo Adaptor Mix	液体
SureSelect Primer	液体
SureSelect XT 8 bp Indexes	液体
ILM Reverse PCR Primer	液体
ILM Post-Capture PCR Primer	液体
Second Strand Oligo Mix	液体

色

: Fragmentation Mix	情報なし。
SureSelect Ligation Master Mix	情報なし。
Second Strand Enzyme Mix	情報なし。
dA Tailing Master Mix	情報なし。
PCR Master Mix	情報なし。
First Strand Master Mix	情報なし。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	情報なし。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	情報なし。
SureSelect Primer	情報なし。
SureSelect XT 8 bp Indexes	情報なし。
ILM Reverse PCR Primer	情報なし。
ILM Post-Capture PCR Primer	情報なし。
Second Strand Oligo Mix	情報なし。

臭い

: Fragmentation Mix	情報なし。
SureSelect Ligation Master Mix	情報なし。
Second Strand Enzyme Mix	情報なし。
dA Tailing Master Mix	情報なし。
PCR Master Mix	情報なし。
First Strand Master Mix	情報なし。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	情報なし。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	情報なし。
SureSelect Primer	情報なし。
SureSelect XT 8 bp Indexes	情報なし。
ILM Reverse PCR Primer	情報なし。
ILM Post-Capture PCR Primer	情報なし。
Second Strand Oligo Mix	情報なし。

臭いのしきい値

: Fragmentation Mix	情報なし。
SureSelect Ligation Master Mix	情報なし。
Second Strand Enzyme Mix	情報なし。
dA Tailing Master Mix	情報なし。
PCR Master Mix	情報なし。
First Strand Master Mix	情報なし。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	情報なし。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	情報なし。
SureSelect Primer	情報なし。
SureSelect XT 8 bp Indexes	情報なし。
ILM Reverse PCR Primer	情報なし。
ILM Post-Capture PCR Primer	情報なし。
Second Strand Oligo Mix	情報なし。

pH

: Fragmentation Mix	8.3
SureSelect Ligation Master Mix	7.5
Second Strand Enzyme Mix	8.3
dA Tailing Master Mix	7.5
PCR Master Mix	8.8
First Strand Master Mix	8.3
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	情報なし。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	情報なし。
SureSelect Primer	7.5
SureSelect XT 8 bp Indexes	7
ILM Reverse PCR Primer	7
ILM Post-Capture PCR Primer	7
Second Strand Oligo Mix	7.5

9. 物理的及び化学的性質

- 融点/凝固点** :
- Fragmentation Mix 0°C (32°F)
 - SureSelect Ligation Master Mix 情報なし。
 - Second Strand Enzyme Mix 情報なし。
 - dA Tailing Master Mix 情報なし。
 - PCR Master Mix 情報なし。
 - First Strand Master Mix 情報なし。
 - Uracil DNA Glycosylase (UDG) 情報なし。
 - SureSelect Oligo Adaptor Mix 0°C (32°F)
 - SureSelect Primer 0°C (32°F)
 - SureSelect XT 8 bp Indexes 0°C (32°F)
 - ILM Reverse PCR Primer 0°C (32°F)
 - ILM Post-Capture PCR Primer 0°C (32°F)
 - Second Strand Oligo Mix 情報なし。
- 沸点又は初留点及び沸点範囲** :
- Fragmentation Mix 100°C (212°F)
 - SureSelect Ligation Master Mix 情報なし。
 - Second Strand Enzyme Mix 情報なし。
 - dA Tailing Master Mix 情報なし。
 - PCR Master Mix 情報なし。
 - First Strand Master Mix 情報なし。
 - Uracil DNA Glycosylase (UDG) 情報なし。
 - SureSelect Oligo Adaptor Mix 100°C (212°F)
 - SureSelect Primer 100°C (212°F)
 - SureSelect XT 8 bp Indexes 100°C (212°F)
 - ILM Reverse PCR Primer 100°C (212°F)
 - ILM Post-Capture PCR Primer 100°C (212°F)
 - Second Strand Oligo Mix 情報なし。

引火点 :

化学名又は一般名	密閉式			開放式		
	°C	F	方法	°C	F	方法
SureSelect Ligation Master Mix						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
Second Strand Enzyme Mix						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
dA Tailing Master Mix						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
PCR Master Mix						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
First Strand Master Mix						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
Uracil DNA Glycosylase (UDG)						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-

9. 物理的及び化学的性質

燃焼点 : Fragmentation Mix 情報なし。
 SureSelect Ligation Master Mix 情報なし。
 Second Strand Enzyme Mix 情報なし。
 dA Tailing Master Mix 情報なし。
 PCR Master Mix 情報なし。
 First Strand Master Mix 情報なし。
 Uracil DNA Glycosylase (UDG) 情報なし。
 SureSelect Oligo Adaptor Mix 情報なし。
 SureSelect Primer 情報なし。
 SureSelect XT 8 bp Indexes 情報なし。
 ILM Reverse PCR Primer 情報なし。
 ILM Post-Capture PCR Primer 情報なし。
 Second Strand Oligo Mix 情報なし。

蒸発速度 : Fragmentation Mix 情報なし。
 SureSelect Ligation Master Mix 情報なし。
 Second Strand Enzyme Mix 情報なし。
 dA Tailing Master Mix 情報なし。
 PCR Master Mix 情報なし。
 First Strand Master Mix 情報なし。
 Uracil DNA Glycosylase (UDG) 情報なし。
 SureSelect Oligo Adaptor Mix 情報なし。
 SureSelect Primer 情報なし。
 SureSelect XT 8 bp Indexes 情報なし。
 ILM Reverse PCR Primer 情報なし。
 ILM Post-Capture PCR Primer 情報なし。
 Second Strand Oligo Mix 情報なし。

可燃性 : Fragmentation Mix 該当しない
 SureSelect Ligation Master Mix 該当しない
 Second Strand Enzyme Mix 該当しない
 dA Tailing Master Mix 該当しない
 PCR Master Mix 該当しない
 First Strand Master Mix 該当しない
 Uracil DNA Glycosylase (UDG) 該当しない
 SureSelect Oligo Adaptor Mix 該当しない
 SureSelect Primer 該当しない
 SureSelect XT 8 bp Indexes 該当しない
 ILM Reverse PCR Primer 該当しない
 ILM Post-Capture PCR Primer 該当しない
 Second Strand Oligo Mix 該当しない

**爆発下限界及び爆発上限界／
可燃限界** : Fragmentation Mix 情報なし。
 SureSelect Ligation Master Mix 情報なし。
 Second Strand Enzyme Mix 情報なし。
 dA Tailing Master Mix 情報なし。
 PCR Master Mix 情報なし。
 First Strand Master Mix 情報なし。
 Uracil DNA Glycosylase (UDG) 情報なし。
 SureSelect Oligo Adaptor Mix 情報なし。
 SureSelect Primer 情報なし。
 SureSelect XT 8 bp Indexes 情報なし。
 ILM Reverse PCR Primer 情報なし。
 ILM Post-Capture PCR Primer 情報なし。
 Second Strand Oligo Mix 情報なし。

蒸気圧 :

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
Fragmentation Mix						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Ligation Master Mix						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
グリセリン	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-

9. 物理的及び化学的性質

Second Strand Enzyme Mix							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
グリセリン	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
dA Tailing Master Mix							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
グリセリン	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
PCR Master Mix							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
グリセリン	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
First Strand Master Mix							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
グリセリン	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
Uracil DNA Glycosylase (UDG)							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
グリセリン	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
SureSelect Oligo Adaptor Mix							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureSelect Primer							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureSelect XT 8 bp Indexes							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
ILM Reverse PCR Primer							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
ILM Post-Capture PCR Primer							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	

9. 物理的及び化学的性質

	Second Strand Oligo Mix						
	水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

相対ガス密度

Fragmentation Mix	情報なし。
SureSelect Ligation Master Mix	情報なし。
Second Strand Enzyme Mix	情報なし。
dA Tailing Master Mix	情報なし。
PCR Master Mix	情報なし。
First Strand Master Mix	情報なし。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	情報なし。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	情報なし。
SureSelect Primer	情報なし。
SureSelect XT 8 bp Indexes	情報なし。
ILM Reverse PCR Primer	情報なし。
ILM Post-Capture PCR Primer	情報なし。
Second Strand Oligo Mix	情報なし。

相対密度

Fragmentation Mix	情報なし。
SureSelect Ligation Master Mix	情報なし。
Second Strand Enzyme Mix	情報なし。
dA Tailing Master Mix	情報なし。
PCR Master Mix	情報なし。
First Strand Master Mix	情報なし。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	情報なし。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	情報なし。
SureSelect Primer	情報なし。
SureSelect XT 8 bp Indexes	情報なし。
ILM Reverse PCR Primer	情報なし。
ILM Post-Capture PCR Primer	情報なし。
Second Strand Oligo Mix	情報なし。

溶解度

メディア	結果
Fragmentation Mix	可溶性
水	可溶性
SureSelect Ligation Master Mix	可溶性
水	可溶性
Second Strand Enzyme Mix	可溶性
水	可溶性
dA Tailing Master Mix	可溶性
水	可溶性
PCR Master Mix	可溶性
水	可溶性
First Strand Master Mix	可溶性
水	可溶性
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	可溶性
水	可溶性
SureSelect Oligo Adaptor Mix	可溶性
水	可溶性
SureSelect Primer	可溶性
水	可溶性
SureSelect XT 8 bp Indexes	可溶性
水	可溶性
ILM Reverse PCR Primer	可溶性
水	可溶性
ILM Post-Capture PCR Primer	可溶性
水	可溶性
Second Strand Oligo Mix	可溶性
水	可溶性

n-オクタノール/水分配係数

Fragmentation Mix	該当しない
SureSelect Ligation Master Mix	該当しない
Second Strand Enzyme Mix	該当しない
dA Tailing Master Mix	該当しない
PCR Master Mix	該当しない
First Strand Master Mix	該当しない
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	該当しない
SureSelect Oligo Adaptor Mix	該当しない
SureSelect Primer	該当しない
SureSelect XT 8 bp Indexes	該当しない

9. 物理的及び化学的性質

	ILM Reverse PCR Primer	該当しない		
	ILM Post-Capture PCR Primer	該当しない		
	Second Strand Oligo Mix	該当しない		
自然発火点	化学名又は一般名	°C	F	方法
	SureSelect Ligation Master Mix			
	グリセリン	370	698	-
	Second Strand Enzyme Mix			
	グリセリン	370	698	-
	dA Tailing Master Mix			
	グリセリン	370	698	-
	PCR Master Mix			
	グリセリン	370	698	-
	First Strand Master Mix			
	グリセリン	370	698	-
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)			
	グリセリン	370	698	-
分解温度	Fragmentation Mix	情報なし。		
	SureSelect Ligation Master Mix	情報なし。		
	Second Strand Enzyme Mix	情報なし。		
	dA Tailing Master Mix	情報なし。		
	PCR Master Mix	情報なし。		
	First Strand Master Mix	情報なし。		
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	情報なし。		
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	情報なし。		
	SureSelect Primer	情報なし。		
	SureSelect XT 8 bp Indexes	情報なし。		
	ILM Reverse PCR Primer	情報なし。		
	ILM Post-Capture PCR Primer	情報なし。		
	Second Strand Oligo Mix	情報なし。		
粘度	Fragmentation Mix	情報なし。		
	SureSelect Ligation Master Mix	情報なし。		
	Second Strand Enzyme Mix	情報なし。		
	dA Tailing Master Mix	情報なし。		
	PCR Master Mix	情報なし。		
	First Strand Master Mix	情報なし。		
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	情報なし。		
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	情報なし。		
	SureSelect Primer	情報なし。		
	SureSelect XT 8 bp Indexes	情報なし。		
	ILM Reverse PCR Primer	情報なし。		
	ILM Post-Capture PCR Primer	情報なし。		
	Second Strand Oligo Mix	情報なし。		
粒子特性				
中央粒径値	Fragmentation Mix	該当しない		
	SureSelect Ligation Master Mix	該当しない		
	Second Strand Enzyme Mix	該当しない		
	dA Tailing Master Mix	該当しない		
	PCR Master Mix	該当しない		
	First Strand Master Mix	該当しない		
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	該当しない		
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	該当しない		
	SureSelect Primer	該当しない		
	SureSelect XT 8 bp Indexes	該当しない		

9. 物理的及び化学的性質

ILM Reverse PCR Primer	該当しない
ILM Post-Capture PCR Primer	該当しない
Second Strand Oligo Mix	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	: Fragmentation Mix	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。
	SureSelect Ligation Master Mix	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。
	Second Strand Enzyme Mix	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。
	dA Tailing Master Mix	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。
	PCR Master Mix	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。
	First Strand Master Mix	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。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	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。
	SureSelect Primer	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。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
	ILM Reverse PCR Primer	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。
	ILM Post-Capture PCR Primer	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。
	Second Strand Oligo Mix	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	: Fragmentation Mix	製品は安定である。
	SureSelect Ligation Master Mix	製品は安定である。
	Second Strand Enzyme Mix	製品は安定である。
	dA Tailing Master Mix	製品は安定である。
	PCR Master Mix	製品は安定である。
	First Strand Master Mix	製品は安定である。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	製品は安定である。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	製品は安定である。
	SureSelect Primer	製品は安定である。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	製品は安定である。
	ILM Reverse PCR Primer	製品は安定である。
	ILM Post-Capture PCR Primer	製品は安定である。
	Second Strand Oligo Mix	製品は安定である。

危険有害反応可能性	: Fragmentation Mix	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。
	SureSelect Ligation Master Mix	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。
	Second Strand Enzyme Mix	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。
	dA Tailing Master Mix	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。
	PCR Master Mix	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。
	First Strand Master Mix	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。
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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。
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	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。
	SureSelect Primer	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。
	SureSelect XT 8 bp Indexes	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。

10. 安定性及び反応性

ILM Reverse PCR Primer	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。
ILM Post-Capture PCR Primer	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。
Second Strand Oligo Mix	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

: Fragmentation Mix	特にデータは無い。
SureSelect Ligation Master Mix	特にデータは無い。
Second Strand Enzyme Mix	特にデータは無い。
dA Tailing Master Mix	特にデータは無い。
PCR Master Mix	特にデータは無い。
First Strand Master Mix	特にデータは無い。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	特にデータは無い。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	特にデータは無い。
SureSelect Primer	特にデータは無い。
SureSelect XT 8 bp Indexes	特にデータは無い。
ILM Reverse PCR Primer	特にデータは無い。
ILM Post-Capture PCR Primer	特にデータは無い。
Second Strand Oligo Mix	特にデータは無い。

混触危険物質

: Fragmentation Mix	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect Ligation Master Mix	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Second Strand Enzyme Mix	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
dA Tailing Master Mix	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
PCR Master Mix	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
First Strand Master Mix	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect Primer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect XT 8 bp Indexes	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
ILM Reverse PCR Primer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
ILM Post-Capture PCR Primer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Second Strand Oligo Mix	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

: Fragmentation Mix	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。
SureSelect Ligation Master Mix	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。
Second Strand Enzyme Mix	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。
dA Tailing Master Mix	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。
PCR Master Mix	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。
First Strand Master Mix	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。
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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。
SureSelect Oligo Adaptor Mix	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。
SureSelect Primer	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。
SureSelect XT 8 bp Indexes	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。
ILM Reverse PCR Primer	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。
ILM Post-Capture PCR Primer	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。
Second Strand Oligo Mix	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
SureSelect Ligation Master Mix グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
Second Strand Enzyme Mix グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
塩化カリウム	LD50 経口	ラット	2600 mg/kg	-
ポリ(オキシエチレン)=p-(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	1800 mg/kg	-
dA Tailing Master Mix グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
PCR Master Mix グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
First Strand Master Mix グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
ポリ(オキシエチレン)=p-(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	1800 mg/kg	-
Uracil DNA Glycosylase (UDG) グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-

急性毒性の推定

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)
SureSelect Ligation Master Mix グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Second Strand Enzyme Mix Second Strand Enzyme Mix グリセリン	192592.6 12600	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
塩化カリウム	2600	N/A	N/A	N/A	N/A
ポリ(オキシエチレン)=p-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル	1800	N/A	N/A	N/A	N/A
dA Tailing Master Mix グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
PCR Master Mix グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
First Strand Master Mix グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
ポリ(オキシエチレン)=p-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル=エーテル	1800	N/A	N/A	N/A	N/A
Uracil DNA Glycosylase (UDG) グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

刺激性/腐食性

11. 有害性情報

製品 / 成分の名称	結果	種類	スコア	ばく露時間	観察
SureSelect Ligation Master Mix 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	-
Second Strand Enzyme Mix 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	-
塩化カリウム	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 uL	-
dA Tailing Master Mix 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	-
PCR Master Mix 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	-
First Strand Master Mix 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	-
ポリ(オキシエチレン) = p-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フエニル = エーテル	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 uL	-
	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 uL	-
Uracil DNA Glycosylase (UDG) 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	-

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)

情報なし。

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

情報なし。

誤えん有害性

情報なし。

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
SureSelect Ligation Master Mix グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 時間
Second Strand Enzyme Mix グリセリン 塩化カリウム	急性 LC50 54000 mg/l 真水 急性 EC50 9.24 g/L 真水 急性 EC50 1337000 µg/l 真水 急性 LC50 9.68 mg/l 真水	魚類 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 藻類 - <i>Desmodesmus subspicatus</i> 藻類 - <i>Navicula seminulum</i> 甲殻類 - <i>Pseudosida ramosa</i> - 新生児	96 時間 72 時間 96 時間 48 時間
ポリ(オキシエチレン) = p-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル = エーテル	急性 LC50 93000 µg/l 真水 急性 LC50 509.65 mg/l 真水 急性 LC50 5.85 mg/l 真水	ミジンコ類 - <i>Daphnia magna</i> 魚類 - <i>Danio rerio</i> 甲殻類 - <i>Ceriodaphnia rigaudi</i> - 新生児	48 時間 96 時間 48 時間
	急性 LC50 11.2 mg/l 真水	ミジンコ類 - <i>Daphnia magna</i> - 新生児	48 時間
	急性 LC50 4500 µg/l 真水 慢性 NOEC 0.004 mg/l 真水	魚類 - <i>Pimephales promelas</i> 魚類 - <i>Gambusia holbrooki</i>	96 時間 28 日
dA Tailing Master Mix グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 時間
PCR Master Mix グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 時間
First Strand Master Mix グリセリン ポリ(オキシエチレン) = p-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェニル = エーテル	急性 LC50 54000 mg/l 真水 急性 LC50 5.85 mg/l 真水	魚類 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 甲殻類 - <i>Ceriodaphnia rigaudi</i> - 新生児	96 時間 48 時間
	急性 LC50 11.2 mg/l 真水	ミジンコ類 - <i>Daphnia magna</i> - 新生児	48 時間
	急性 LC50 4500 µg/l 真水 慢性 NOEC 0.004 mg/l 真水	魚類 - <i>Pimephales promelas</i> 魚類 - <i>Gambusia holbrooki</i>	96 時間 28 日
Uracil DNA Glycosylase (UDG) グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	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
SureSelect Ligation Master Mix グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-
Second Strand Enzyme Mix グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-
dA Tailing Master Mix グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-
PCR Master Mix グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-

12. 環境影響情報

First Strand Master Mix グリセリン	Test 301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test	93 含有量(%) – 30 日	–	–
Uracil DNA Glycosylase (UDG) グリセリン	301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test	93 含有量(%) – 30 日	–	–

製品 / 成分の名称	水中における半減期	光分解	生分解性
Second Strand Enzyme Mix 塩化カリウム ポリ(オキシエチレン) = p – (1, 1, 3, 3 – テトラメチルブチル)フェ ニル = エーテル	– –	– –	容易 容易
First Strand Master Mix ポリ(オキシエチレン) = p – (1, 1, 3, 3 – テトラメチルブチル)フェ ニル = エーテル	–	–	容易

生体蓄積性

製品 / 成分の名称	LogP _{ow}	BCF	可能性
SureSelect Ligation Master Mix グリセリン	–1.76	–	低
Second Strand Enzyme Mix グリセリン 塩化カリウム ポリ(オキシエチレン) = p – (1, 1, 3, 3 – テトラメチルブチル)フェ ニル = エーテル	–1.76 –0.46 4.86	– – –	低 低 高
dA Tailing Master Mix グリセリン	–1.76	–	低
PCR Master Mix グリセリン	–1.76	–	低
First Strand Master Mix グリセリン ポリ(オキシエチレン) = p – (1, 1, 3, 3 – テトラメチルブチル)フェ ニル = エーテル	–1.76 4.86	– –	低 高
Uracil DNA Glycosylase (UDG) グリセリン	–1.76	–	低

土壌中の移動性

: 情報なし。

オゾン層への有害性

: 該当しない

他の有害影響

: 重大な作用や危険有害性は知られていない。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

: 廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。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

: 規定なし。

使用者のための特別な予防措置

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

IMO機器によるばら積み運搬

: 情報なし。

15. 適用法令

消防法

カテゴリー	物質名／種類	危険性区分	注意喚起語	指定数量
SureSelect Ligation Master Mix 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
Second Strand Enzyme Mix 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
dA Tailing Master Mix 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
PCR Master Mix 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
First Strand Master Mix 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
Uracil DNA Glycosylase (UDG) 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

消防活動阻害物質

: 非該当

労働安全衛生法

該当しない

化学物質審査規制法

15. 適用法令

化学名又は一般名	状況	整理番号
PCR Master Mix [α -(アルキル(C16~18))- ω -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)又は α -(アルケニル(C16~18))- ω -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)] (数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	優先評価化学物質	250
SureSelect Primer エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect XT 8 bp Indexes エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
ILM Reverse PCR Primer エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
ILM Post-Capture PCR Primer エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
Second Strand Oligo Mix エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36

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

非該当

化学物質排出把握管理促進法 - 2023年4月から

非該当

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 : 2023/09/28

前作成日 : 2020/07/06

バージョン : 4

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
SureSelect Ligation Master Mix 眼刺激性 - 区分2B	算出方法
Second Strand Enzyme Mix 眼刺激性 - 区分2B	算出方法
dA Tailing Master Mix 眼刺激性 - 区分2B	算出方法
First Strand Master Mix	

16. その他の情報

眼刺激性 - 区分2B	算出方法
Uracil DNA Glycosylase (UDG) 眼刺激性 - 区分2B	算出方法

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。