


SureSelect XT HS Reagent Kit, index 17-32 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 16rxn

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	: SureSelect XT HS Reagent Kit, index 17-32 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 16rxn	
品番 (化学検査キット)	: G9705 A-M	
部品番号	: <u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn</u>	5500-0138
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	5190-6412
	End Repair-A Tailing Buffer	5190-6413
	T4 DNA Ligase	5190-6414
	Ligation Buffer	5190-6415
	Adaptor Oligo Mix	5190-6416
	Forward Primer	5190-6417
	<u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn / SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u>	5500-0138 / 5190-9684
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	5190-6418
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7742
	5X Herculase II Reaction Buffer	600675-52
	<u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 16 Rxn</u>	5190-9685
	SureSelect Binding Buffer	5190-4399
	SureSelect Wash Buffer 1	5190-4400
	SureSelect Wash Buffer 2	5190-4401
	<u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u>	5190-9684
	SureSelect XT HS Blocker Mix	5190-9683
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	5190-7327
	SureSelect RNase Block	5190-4383
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	5190-9730
	<u>SureSelect XT HS Index Primers 17-32 for ILM (Pre PCR)</u>	5500-0142
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	5190-9921 / 5190-9922 / 5190-9923 / 5190-9924 / 5190-9925 / 5190-9926 / 5190-9938 / 5190-9940 / 5190-9942 / 5190-9949 / 5190-9951 / 5190-9953
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	多様な*
	<u>SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs</u>	5190-9226
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	5190-9226
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®: 0800-300-5842	
化学製品の推奨される用途	:  析試薬。 研究専用です。	
	<u>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</u>	0.064 ml (16 反応)
	End Repair-A Tailing Buffer	0.256 ml (16 反応)
	T4 DNA Ligase	0.032 ml (16 反応)
	Ligation Buffer	0.368 ml (16 反応)
	Adaptor Oligo Mix	0.08 ml (16 反応)
	Forward Primer	0.032 ml (16 反応)
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.009 ml (16 反応)
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.016 ml (32 反応)
	5X Herculase II Reaction Buffer	1.5 ml
	SureSelect Binding Buffer	13.2 ml
	SureSelect Wash Buffer 1	8 ml
	SureSelect Wash Buffer 2	24 ml
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	0.08 ml (16 反応)
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	0.45 ml
	SureSelect RNase Block	0.016 ml
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	0.016 ml (16 反応)

1. 化学品及び会社情報

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0.032 – 0.08 ml (16 反応)
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	16 x 0.01 ml (16 反応)
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	0.08 ml (16 反応)

使用上の制限

: 診断用ではありません。

注記事項 *

: *SureSelect XT HS Index Primer A03-H04: 5190-9740, 5190-9741, 5190-9742, 5190-9743, 5190-9744, 5190-9745, 5190-9746, 5190-9747, 5190-9748, 5190-9749, 5190-9750, 5190-9751, 5190-9752, 5190-9753, 5190-9754, 5190-9755

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

End Repair-A Tailing Enzyme Mix
H320

眼刺激性 – 区分2B

T4 DNA Ligase
H320

眼刺激性 – 区分2B

Ligation Buffer
H320

眼刺激性 – 区分2B

Herculase II Fusion DNA Polymerase
H320

眼刺激性 – 区分2B

SureSelect RNase Block
H320

眼刺激性 – 区分2B

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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: 5.3 %

SureSelect Fast Hybridization 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: 31.3 %

GHS ラベル要素

注意喚起語

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	警告
End Repair-A Tailing Buffer	注意喚起語なし。
T4 DNA Ligase	警告
Ligation Buffer	警告
Adaptor Oligo Mix	注意喚起語なし。
Forward Primer	注意喚起語なし。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	注意喚起語なし。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	警告
5X Herculase II Reaction Buffer	注意喚起語なし。
SureSelect Binding Buffer	注意喚起語なし。
SureSelect Wash Buffer 1	注意喚起語なし。
SureSelect Wash Buffer 2	注意喚起語なし。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	注意喚起語なし。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	注意喚起語なし。
SureSelect RNase Block	警告
SureSelect Post- Capture Primer Mix	注意喚起語なし。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	注意喚起語なし。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	注意喚起語なし。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	注意喚起語なし。

2. 危険有害性の要約

危険有害性情報

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	H320 - 眼刺激
End Repair-A Tailing Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
T4 DNA Ligase	H320 - 眼刺激
Ligation Buffer	H320 - 眼刺激
Adaptor Oligo Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Forward Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	H320 - 眼刺激
5X Herculase II Reaction Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Binding Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Wash Buffer 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Wash Buffer 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect RNase Block	H320 - 眼刺激
SureSelect Post- Capture Primer Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	P264 - 取扱い後はよく洗うこと。
End Repair-A Tailing Buffer	該当しない
T4 DNA Ligase	P264 - 取扱い後はよく洗うこと。
Ligation Buffer	P264 - 取扱い後はよく洗うこと。
Adaptor Oligo Mix	該当しない
Forward Primer	該当しない
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	該当しない
Herculase II Fusion DNA Polymerase	P264 - 取扱い後はよく洗うこと。
5X Herculase II Reaction Buffer	該当しない
SureSelect Binding Buffer	該当しない
SureSelect Wash Buffer 1	該当しない
SureSelect Wash Buffer 2	該当しない
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	該当しない
SureSelect Fast Hybridization Buffer	該当しない
SureSelect RNase Block	P264 - 取扱い後はよく洗うこと。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	該当しない
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	該当しない
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	該当しない
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	該当しない

応急措置

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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。
End Repair-A Tailing Buffer	該当しない
T4 DNA Ligase	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	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。

2. 危険有害性の要約

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。

Adaptor Oligo Mix 該当しない
Forward Primer 該当しない
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 該当しない

Herculase II Fusion DNA Polymerase 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。

5X Herculase II Reaction Buffer 該当しない
SureSelect Binding Buffer 該当しない
SureSelect Wash Buffer 1 該当しない
SureSelect Wash Buffer 2 該当しない
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 該当しない

SureSelect Fast Hybridization Buffer 該当しない

SureSelect RNase Block 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。

SureSelect Post- Capture Primer Mix 該当しない

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 該当しない

SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 該当しない

SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs 該当しない

保管

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix 該当しない

End Repair-A Tailing Buffer 該当しない

T4 DNA Ligase 該当しない

Ligation Buffer 該当しない

Adaptor Oligo Mix 該当しない

Forward Primer 該当しない

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 該当しない

Herculase II Fusion DNA Polymerase 該当しない

5X Herculase II Reaction Buffer 該当しない

SureSelect Binding Buffer 該当しない

SureSelect Wash Buffer 1 該当しない

SureSelect Wash Buffer 2 該当しない

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 該当しない

SureSelect Fast Hybridization Buffer 該当しない

SureSelect RNase Block 該当しない

SureSelect Post- Capture Primer Mix 該当しない

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 該当しない

SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 該当しない

SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs 該当しない

廃棄

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix 該当しない

End Repair-A Tailing Buffer 該当しない

T4 DNA Ligase 該当しない

Ligation Buffer 該当しない

Adaptor Oligo Mix 該当しない

Forward Primer 該当しない

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 該当しない

Herculase II Fusion DNA Polymerase 該当しない

5X Herculase II Reaction Buffer 該当しない

2. 危険有害性の要約

	SureSelect Binding Buffer	該当しない
	SureSelect Wash Buffer 1	該当しない
	SureSelect Wash Buffer 2	該当しない
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	該当しない
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	該当しない
	SureSelect RNase Block	該当しない
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	該当しない
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	該当しない
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	該当しない
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	該当しない
補足的なラベル要素	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	認知済みのものは無し。
	End Repair-A Tailing Buffer	認知済みのものは無し。
	T4 DNA Ligase	認知済みのものは無し。
	Ligation Buffer	認知済みのものは無し。
	Adaptor Oligo Mix	認知済みのものは無し。
	Forward Primer	認知済みのものは無し。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	認知済みのものは無し。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	認知済みのものは無し。
	5X Herculase II Reaction Buffer	認知済みのものは無し。
	SureSelect Binding Buffer	認知済みのものは無し。
	SureSelect Wash Buffer 1	認知済みのものは無し。
	SureSelect Wash Buffer 2	認知済みのものは無し。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	認知済みのものは無し。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	認知済みのものは無し。
	SureSelect RNase Block	認知済みのものは無し。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	認知済みのものは無し。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	認知済みのものは無し。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	認知済みのものは無し。
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	認知済みのものは無し。
その他の危険有害性	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	認知済みのものは無し。
	End Repair-A Tailing Buffer	認知済みのものは無し。
	T4 DNA Ligase	認知済みのものは無し。
	Ligation Buffer	認知済みのものは無し。
	Adaptor Oligo Mix	認知済みのものは無し。
	Forward Primer	認知済みのものは無し。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	認知済みのものは無し。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	認知済みのものは無し。
	5X Herculase II Reaction Buffer	認知済みのものは無し。
	SureSelect Binding Buffer	認知済みのものは無し。
	SureSelect Wash Buffer 1	認知済みのものは無し。
	SureSelect Wash Buffer 2	認知済みのものは無し。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	認知済みのものは無し。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	認知済みのものは無し。
	SureSelect RNase Block	認知済みのものは無し。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	認知済みのものは無し。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	認知済みのものは無し。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	認知済みのものは無し。
	SSel XT HS Human All Exon	認知済みのものは無し。

3. 組成及び成分情報

硫酸ドデシルナトリウム	≤10	151-21-3	2-1679	(2)-1679
SureSelect Wash Buffer 2				
硫酸ドデシルナトリウム	≤10	151-21-3	2-1679	(2)-1679
SureSelect RNase Block				
グリセリン	≥50 - ≤60	56-81-5	2-242	(2)-242
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library				
グリセリン	≤10	56-81-5	2-242	(2)-242

4. 応急措置

吸入した場合

: End Repair-A Tailing 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。

End Repair-A Tailing 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。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。

T4 DNA Ligase

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。

Ligation 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。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。

Adaptor 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。

Forward 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。

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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。

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

4. 応急措置

		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。
	5X Herculase II Reaction 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。
	SureSelect Binding 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。
	SureSelect 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。
	SureSelect 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。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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 Fast Hybridization 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。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。
	SureSelect RNase Block	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 Post- Capture Primer 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。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 HS Index Primer A03-H04	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。
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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。靴は再使用前に十分に洗淨する。
	End Repair-A Tailing 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。
	T4 DNA Ligase	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。靴は再使用前に十分に洗淨する。
	Ligation 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。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。
	Adaptor Oligo Mix	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。
	Forward Primer	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。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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。靴は再使用前に十分に洗淨する。
	5X Herculase II Reaction 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。

4. 応急措置

SureSelect Binding 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。
SureSelect Wash Buffer 1	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。
SureSelect Wash Buffer 2	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。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	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。
SureSelect Fast Hybridization 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。
SureSelect RNase Block	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。靴は再使用前に十分に洗淨する。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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。
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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。

眼に入った場合

: End Repair-A Tailing 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。
End Repair-A Tailing 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。
T4 DNA Ligase	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。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。
Adaptor 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。
Forward 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。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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。
5X Herculase II Reaction 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。
SureSelect Binding 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。

4. 応急措置

SureSelect 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。
SureSelect 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。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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 Fast Hybridization 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。
SureSelect RNase Block	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 Post-Capture Primer 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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 HS Index Primer A03-H04	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。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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。
飲み込んだ場合	End Repair-A Tailing 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。
End Repair-A Tailing 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。
T4 DNA Ligase	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。
Ligation 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

4. 応急措置

	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。
Adaptor 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。
Forward 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。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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。
5X Herculase II Reaction 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。
SureSelect Binding 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。
SureSelect 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。
SureSelect 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。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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。
SureSelect Fast Hybridization 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。
SureSelect RNase Block	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 Post- Capture Primer 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。
SSEL XT HS and XT Low Input	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

Custom Capture Library	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 HS Index Primer A03-H04	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。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
End Repair-A Tailing Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
T4 DNA Ligase	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。
Adaptor Oligo Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Forward Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	重大な作用や危険有害性は知られていない。
5X Herculase II Reaction Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Binding Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Wash Buffer 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Wash Buffer 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect RNase Block	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
End Repair-A Tailing Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
T4 DNA Ligase	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。
Adaptor Oligo Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Forward Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	重大な作用や危険有害性は知られていない。
5X Herculase II Reaction Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Binding Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Wash Buffer 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Wash Buffer 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect RNase Block	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	重大な作用や危険有害性は知られていない。

4. 応急措置

眼に入った場合

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	眼刺激
End Repair-A Tailing Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
T4 DNA Ligase	眼刺激
Ligation Buffer	眼刺激
Adaptor Oligo Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Forward Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	眼刺激
5X Herculase II Reaction Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Binding Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Wash Buffer 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Wash Buffer 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect RNase Block	眼刺激
SureSelect Post- Capture Primer Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
End Repair-A Tailing Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
T4 DNA Ligase	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。
Adaptor Oligo Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Forward Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	重大な作用や危険有害性は知られていない。
5X Herculase II Reaction Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Binding Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Wash Buffer 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Wash Buffer 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect RNase Block	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	特にデータは無い。
End Repair-A Tailing Buffer	特にデータは無い。
T4 DNA Ligase	特にデータは無い。
Ligation Buffer	特にデータは無い。
Adaptor Oligo Mix	特にデータは無い。
Forward Primer	特にデータは無い。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	特にデータは無い。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	特にデータは無い。
5X Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
SureSelect Binding Buffer	特にデータは無い。
SureSelect Wash Buffer 1	特にデータは無い。
SureSelect Wash Buffer 2	特にデータは無い。

4. 応急措置

	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	特にデータは無い。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	特にデータは無い。
	SureSelect RNase Block	特にデータは無い。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	特にデータは無い。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	特にデータは無い。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	特にデータは無い。
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	特にデータは無い。
皮膚に付着した場合	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	特にデータは無い。
	End Repair-A Tailing Buffer	特にデータは無い。
	T4 DNA Ligase	特にデータは無い。
	Ligation Buffer	特にデータは無い。
	Adaptor Oligo Mix	特にデータは無い。
	Forward Primer	特にデータは無い。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	特にデータは無い。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	特にデータは無い。
	5X Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
	SureSelect Binding Buffer	特にデータは無い。
	SureSelect Wash Buffer 1	特にデータは無い。
	SureSelect Wash Buffer 2	特にデータは無い。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	特にデータは無い。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	特にデータは無い。
	SureSelect RNase Block	特にデータは無い。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	特にデータは無い。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	特にデータは無い。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	特にデータは無い。
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	特にデータは無い。
眼に入った場合	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
	End Repair-A Tailing Buffer	特にデータは無い。
	T4 DNA Ligase	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
	Ligation Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
	Adaptor Oligo Mix	特にデータは無い。
	Forward Primer	特にデータは無い。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	特にデータは無い。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
	5X Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
	SureSelect Binding Buffer	特にデータは無い。
	SureSelect Wash Buffer 1	特にデータは無い。
	SureSelect Wash Buffer 2	特にデータは無い。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	特にデータは無い。
	SureSelect Fast Hybridization	特にデータは無い。

4. 応急措置

	Buffer	
	SureSelect RNase Block	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血 特にデータは無い。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	特にデータは無い。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	特にデータは無い。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	特にデータは無い。
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	特にデータは無い。
飲み込んだ場合	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	特にデータは無い。
	End Repair-A Tailing Buffer	特にデータは無い。
	T4 DNA Ligase	特にデータは無い。
	Ligation Buffer	特にデータは無い。
	Adaptor Oligo Mix	特にデータは無い。
	Forward Primer	特にデータは無い。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	特にデータは無い。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	特にデータは無い。
	5X Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
	SureSelect Binding Buffer	特にデータは無い。
	SureSelect Wash Buffer 1	特にデータは無い。
	SureSelect Wash Buffer 2	特にデータは無い。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	特にデータは無い。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	特にデータは無い。
	SureSelect RNase Block	特にデータは無い。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	特にデータは無い。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	特にデータは無い。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	特にデータは無い。
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	特にデータは無い。
応急処置をする者の保護	: End Repair-A Tailing 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。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。
	End Repair-A Tailing 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。
	T4 DNA Ligase	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。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。
	Adaptor 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。
	Forward 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。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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。
	5X Herculase II Reaction 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。
	SureSelect Binding 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。
	SureSelect 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。
	SureSelect 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。
	SureSelect XT HS and XT Low	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

4. 応急措置

医師に対する特別な注意事項

Input Blocker Mix	ない行動は行ってはならない。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。
SureSelect Fast Hybridization 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。
SureSelect RNase Block	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。
SureSelect Post- Capture Primer 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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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 Repair-A Tailing Enzyme 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。
End Repair-A Tailing 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。
T4 DNA Ligase	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	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。
Adaptor 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。
Forward 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。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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。
5X Herculase II Reaction 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。
SureSelect Binding 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。
SureSelect 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。
SureSelect 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。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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。
SureSelect Fast Hybridization 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。
SureSelect RNase Block	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。
SureSelect Post- Capture Primer 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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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

<ul style="list-style-type: none"> End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post- Capture Primer Mix SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs 	<ul style="list-style-type: none"> 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 火災に応じた消火剤を使用する。 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

<ul style="list-style-type: none"> End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post- Capture Primer Mix SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs 	<ul style="list-style-type: none"> 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。 認知済みのものは無し。
--	---

特有の危険有害性

<ul style="list-style-type: none"> End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA 	<ul style="list-style-type: none"> 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
---	--

5. 火災時の措置

Polymerase	破裂することがある。
5X Herculanse II Reaction 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。
SureSelect Binding 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。
SureSelect 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。
SureSelect 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。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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 Fast Hybridization 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。
SureSelect RNase Block	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 Post- Capture Primer 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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 HS Index Primer A03-H04	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。
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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	
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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
End Repair-A Tailing 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
T4 DNA Ligase	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
Adaptor Oligo Mix	特にデータは無い。
Forward Primer	特にデータは無い。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 燐酸化物
Herculase II Fusion DNA Polymerase	分解生成物には以下の物質が含まれることがある:
5X Herculase II Reaction Buffer	二酸化炭素 一酸化炭素 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 金属酸化物
SureSelect Binding Buffer	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
SureSelect Wash Buffer 1	特にデータは無い。
SureSelect Wash Buffer 2	特にデータは無い。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	特にデータは無い。
SureSelect Fast Hybridization 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
SureSelect RNase Block	分解生成物には以下の物質が含まれることがある:

5. 火災時の措置

SureSelect Post- Capture Primer Mix	二酸化炭素 一酸化炭素 特にデータは無い。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 特にデータは無い。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	特にデータは無い。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	特にデータは無い。
特有の消火方法	
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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 Repair-A Tailing 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。
T4 DNA Ligase	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。
Adaptor Oligo Mix	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。
Forward Primer	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。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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。
5X Herculase II Reaction 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。
SureSelect Binding 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。
SureSelect 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。
SureSelect 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。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	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。
SureSelect Fast Hybridization 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。
SureSelect RNase Block	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。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置

End Repair-A Tailing 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。
End Repair-A Tailing 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。
T4 DNA Ligase	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。
Adaptor 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。
Forward 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。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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 Herculase II Reaction 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。
SureSelect Binding 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。
SureSelect Wash Buffer 1	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect Wash Buffer 2	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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 Fast Hybridization 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。
SureSelect RNase Block	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 Post-Capture Primer 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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 HS Index Primer A03-H04	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。
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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

End Repair-A Tailing 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。
End Repair-A Tailing 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

6. 漏出時の措置

	せる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
T4 DNA Ligase	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。
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。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。
Adaptor 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。
Forward 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。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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。
5X Herculase II Reaction 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。
SureSelect Binding 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。
SureSelect 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。
SureSelect 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 HS and XT Low	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

Input Blocker Mix	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 Fast Hybridization 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。
SureSelect RNase Block	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 Post-Capture Primer 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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 HS Index Primer A03-H04	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。
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix
End Repair-A Tailing 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。
T4 DNA Ligase	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Ligation Buffer	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Adaptor 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。
Forward 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。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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

Herculase II Fusion DNA Polymerase	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 Herculase II Reaction 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。
SureSelect Binding 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。
SureSelect 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。
SureSelect 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。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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 Fast Hybridization 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。
SureSelect RNase Block	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 Post- Capture Primer 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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 HS Index Primer A03-H04	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。
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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

End Repair-A Tailing 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。
End Repair-A Tailing 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。
T4 DNA Ligase	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。
Adaptor 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。
Forward Primer	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水

6. 漏出時の措置

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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。
5X Herculase II Reaction 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。
SureSelect Binding 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。
SureSelect 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。
SureSelect 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。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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 Fast Hybridization 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。
SureSelect RNase Block	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 Post-Capture Primer 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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 HS Index Primer A03-H04	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。
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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 : End Repair-A Tailing 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。

End Repair-A Tailing 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。

T4 DNA Ligase

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

6. 漏出時の措置

Ligation Buffer	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。
Adaptor 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。
Forward 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。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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。
5X Herculase II Reaction 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。
SureSelect Binding 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。
SureSelect 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。
SureSelect 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。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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 Fast Hybridization 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。
SureSelect RNase Block	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 Post- Capture Primer 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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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。

6. 漏出時の措置

SureSelect XT HS Index Primer
A03-H04

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。

SSel XT HS Human All Exon
V6+UTRs

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

: End Repair-A Tailing 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。

End Repair-A Tailing Buffer
T4 DNA Ligase

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

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。

Adaptor Oligo Mix
Forward Primer
100 mM dNTP Mix (25 mM each
dNTP)

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)。

Herculase II Fusion DNA
Polymerase

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。

5X Herculase II Reaction Buffer
SureSelect Binding Buffer
SureSelect Wash Buffer 1
SureSelect Wash Buffer 2
SureSelect XT HS and XT Low
Input Blocker Mix
SureSelect Fast Hybridization
Buffer
SureSelect RNase Block

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)。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)。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 Post- Capture
Primer Mix
SSEL XT HS and XT Low Input
Custom Capture Library
SureSelect XT HS Index Primer
A03-H04
SSel XT HS Human All Exon
V6+UTRs

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)。

7. 取扱い及び保管上の注意

衛生対策

End Repair–A Tailing Enzyme 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。
End Repair–A Tailing Buffer	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。
T4 DNA Ligase	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。
Ligation Buffer	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。
Adaptor 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。
Forward Primer	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。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。 同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
5X Herculase II Reaction Buffer	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。
SureSelect Binding Buffer	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。
SureSelect Wash Buffer 1	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。
SureSelect Wash Buffer 2	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。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	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。
SureSelect RNase Block	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。
SureSelect Post– Capture Primer 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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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。
SureSelect XT HS Index Primer A03–H04	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。

7. 取扱い及び保管上の注意

SSel XT HS Human All Exon
V6+UTRs

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

: End Repair–A Tailing Enzyme 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。

End Repair–A Tailing 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。

T4 DNA Ligase

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。

Ligation 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。

Adaptor 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。

Forward 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。

100 mM dNTP Mix (25 mM each
dNTP)

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase	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。
5X Herculase II Reaction 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。
SureSelect Binding 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。
SureSelect 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。
SureSelect 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。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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。
SureSelect Fast Hybridization 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。
SureSelect RNase Block	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

SureSelect Post- Capture
Primer Mix

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。

SSEL XT HS and XT Low Input
Custom Capture Library

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。

SureSelect XT HS Index Primer
A03-H04

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。

SSel XT HS Human All Exon
V6+UTRs

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

眼、顔面の保護具

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

皮膚及び身体の保護具

: 作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならない。さらにこの製品を取り扱う前に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

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	液体
End Repair-A Tailing Buffer	液体
T4 DNA Ligase	液体
Ligation Buffer	液体
Adaptor Oligo Mix	液体
Forward Primer	液体
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	液体
Herculase II Fusion DNA Polymerase	液体
5X Herculase II Reaction Buffer	液体
SureSelect Binding Buffer	液体
SureSelect Wash Buffer 1	液体
SureSelect Wash Buffer 2	液体
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	液体
SureSelect Fast Hybridization Buffer	液体
SureSelect RNase Block	液体
SureSelect Post- Capture Primer Mix	液体
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	液体
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	液体
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	液体

色

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	情報なし。
End Repair-A Tailing Buffer	情報なし。
T4 DNA Ligase	情報なし。
Ligation Buffer	情報なし。
Adaptor Oligo Mix	情報なし。
Forward Primer	情報なし。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	情報なし。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	情報なし。
5X Herculase II Reaction Buffer	情報なし。
SureSelect Binding Buffer	情報なし。
SureSelect Wash Buffer 1	情報なし。
SureSelect Wash Buffer 2	情報なし。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	情報なし。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	情報なし。
SureSelect RNase Block	情報なし。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	情報なし。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	情報なし。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	情報なし。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	情報なし。

臭い

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	情報なし。
End Repair-A Tailing Buffer	情報なし。
T4 DNA Ligase	情報なし。
Ligation Buffer	情報なし。
Adaptor Oligo Mix	情報なし。
Forward Primer	情報なし。
100 mM dNTP Mix (25 mM	情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	情報なし。
	5X Herculase II Reaction Buffer	情報なし。
	SureSelect Binding Buffer	情報なし。
	SureSelect Wash Buffer 1	情報なし。
	SureSelect Wash Buffer 2	情報なし。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	情報なし。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	情報なし。
	SureSelect RNase Block	情報なし。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	情報なし。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	情報なし。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	情報なし。
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	情報なし。
臭いのしきい値	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	情報なし。
	End Repair-A Tailing Buffer	情報なし。
	T4 DNA Ligase	情報なし。
	Ligation Buffer	情報なし。
	Adaptor Oligo Mix	情報なし。
	Forward Primer	情報なし。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	情報なし。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	情報なし。
	5X Herculase II Reaction Buffer	情報なし。
	SureSelect Binding Buffer	情報なし。
	SureSelect Wash Buffer 1	情報なし。
	SureSelect Wash Buffer 2	情報なし。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	情報なし。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	情報なし。
	SureSelect RNase Block	情報なし。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	情報なし。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	情報なし。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	情報なし。
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	情報なし。
pH	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	6.5
	End Repair-A Tailing Buffer	8
	T4 DNA Ligase	7.5
	Ligation Buffer	8
	Adaptor Oligo Mix	7.5
	Forward Primer	7.5
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	8.2
	5X Herculase II Reaction Buffer	9.5 から 10.5
	SureSelect Binding Buffer	7.5
	SureSelect Wash Buffer 1	7.5
	SureSelect Wash Buffer 2	7
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	7.5
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

	SureSelect RNase Block	7.6
	SureSelect Post- Capture	7.5
	Primer Mix	
	SSEL XT HS and XT Low	情報なし。
	Input Custom Capture Library	
	SureSelect XT HS Index	7.5
	Primer A03-H04	
	SSel XT HS Human All Exon	情報なし。
	V6+UTRs	
融点/凝固点	: End Repair-A Tailing Enzyme	情報なし。
	Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	情報なし。
	T4 DNA Ligase	情報なし。
	Ligation Buffer	情報なし。
	Adaptor Oligo Mix	0°C (32°F)
	Forward Primer	0°C (32°F)
	100 mM dNTP Mix (25 mM	情報なし。
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	情報なし。
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	情報なし。
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	情報なし。
	SureSelect Wash Buffer 1	0°C (32°F)
	SureSelect Wash Buffer 2	0°C (32°F)
	SureSelect XT HS and XT	0°C (32°F)
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast Hybridization	情報なし。
	Buffer	
	SureSelect RNase Block	情報なし。
	SureSelect Post- Capture	0°C (32°F)
	Primer Mix	
	SSEL XT HS and XT Low	0°C (32°F)
	Input Custom Capture Library	
	SureSelect XT HS Index	0°C (32°F)
	Primer A03-H04	
	SSel XT HS Human All Exon	0°C (32°F)
	V6+UTRs	
沸点又は初留点及び沸点範囲	: End Repair-A Tailing Enzyme	情報なし。
	Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	情報なし。
	T4 DNA Ligase	情報なし。
	Ligation Buffer	情報なし。
	Adaptor Oligo Mix	100°C (212°F)
	Forward Primer	100°C (212°F)
	100 mM dNTP Mix (25 mM	情報なし。
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	情報なし。
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	情報なし。
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	情報なし。
	SureSelect Wash Buffer 1	100°C (212°F)
	SureSelect Wash Buffer 2	100°C (212°F)
	SureSelect XT HS and XT	100°C (212°F)
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast Hybridization	情報なし。
	Buffer	
	SureSelect RNase Block	情報なし。
	SureSelect Post- Capture	100°C (212°F)
	Primer Mix	
	SSEL XT HS and XT Low	100°C (212°F)
	Input Custom Capture Library	
	SureSelect XT HS Index	100°C (212°F)
	Primer A03-H04	
	SSel XT HS Human All Exon	100°C (212°F)
	V6+UTRs	
引火点	:	

9. 物理的及び化学的性質

化学名又は一般名	密閉式			開放式		
	°C	°F	方法	°C	°F	方法
End Repair-A Tailing Enzyme Mix						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
T4 DNA Ligase						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
Ligation Buffer						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
SureSelect RNase Block						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-

燃焼点

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix 情報なし。
 End Repair-A Tailing Buffer 情報なし。
 T4 DNA Ligase 情報なし。
 Ligation Buffer 情報なし。
 Adaptor Oligo Mix 情報なし。
 Forward Primer 情報なし。
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 情報なし。
 Herculase II Fusion DNA Polymerase 情報なし。
 5X Herculase II Reaction Buffer 情報なし。
 SureSelect Binding Buffer 情報なし。
 SureSelect Wash Buffer 1 情報なし。
 SureSelect Wash Buffer 2 情報なし。
 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 情報なし。
 SureSelect Fast Hybridization Buffer 情報なし。
 SureSelect RNase Block 情報なし。
 SureSelect Post-Capture Primer Mix 情報なし。
 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 情報なし。
 SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 情報なし。
 SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs 情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

蒸発速度	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	情報なし。
	End Repair-A Tailing Buffer	情報なし。
	T4 DNA Ligase	情報なし。
	Ligation Buffer	情報なし。
	Adaptor Oligo Mix	情報なし。
	Forward Primer	情報なし。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	情報なし。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	情報なし。
	5X Herculase II Reaction Buffer	情報なし。
	SureSelect Binding Buffer	情報なし。
	SureSelect Wash Buffer 1	情報なし。
	SureSelect Wash Buffer 2	情報なし。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	情報なし。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	情報なし。
	SureSelect RNase Block	情報なし。
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	情報なし。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	情報なし。
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	情報なし。
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	情報なし。
	可燃性	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix
End Repair-A Tailing Buffer		該当しない
T4 DNA Ligase		該当しない
Ligation Buffer		該当しない
Adaptor Oligo Mix		該当しない
Forward Primer		該当しない
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		該当しない
Herculase II Fusion DNA Polymerase		該当しない
5X Herculase II Reaction Buffer		該当しない
SureSelect Binding Buffer		該当しない
SureSelect Wash Buffer 1		該当しない
SureSelect Wash Buffer 2		該当しない
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix		該当しない
SureSelect Fast Hybridization Buffer		該当しない
SureSelect RNase Block		該当しない
SureSelect Post- Capture Primer Mix		該当しない
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library		該当しない
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04		該当しない
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs		該当しない
爆発下限界及び爆発上限界／可燃限界		: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix
	End Repair-A Tailing Buffer	情報なし。
	T4 DNA Ligase	情報なし。
	Ligation Buffer	情報なし。
	Adaptor Oligo Mix	情報なし。
	Forward Primer	情報なし。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	情報なし。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	情報なし。
	5X Herculase II Reaction	情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

Buffer
 SureSelect Binding Buffer 情報なし。
 SureSelect Wash Buffer 1 情報なし。
 SureSelect Wash Buffer 2 情報なし。
 SureSelect XT HS and XT 情報なし。
 Low Input Blocker Mix
 SureSelect Fast Hybridization Buffer 情報なし。
 SureSelect RNase Block 情報なし。
 SureSelect Post- Capture Primer Mix 情報なし。
 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 情報なし。
 SureSelect XT HS Index 情報なし。
 Primer A03-H04
 SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs 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
End Repair-A Tailing Enzyme Mix						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
グリセリン	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
End Repair-A Tailing Buffer						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
T4 DNA Ligase						
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	-
グリセリン	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Adaptor Oligo Mix						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Forward Primer						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase						

9. 物理的及び化学的性質

水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
グリセリン	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
5X Herculase II Reaction Buffer						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
2-アミノ-2-ヒドロ キシメチル-1, 3-ブ ロパンジオール	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-
SureSelect Binding Buffer						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Wash Buffer 1						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Wash Buffer 2						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Fast Hybridization Buffer						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect RNase Block						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
グリセリン	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
SureSelect Post- Capture Primer Mix						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SSEL XT HS and XT Low Input						

9. 物理的及び化学的性質

Custom Capture Library							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
グリセリン	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs							
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	

相対ガス密度

- : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 情報なし。
- End Repair-A Tailing Buffer 情報なし。
- T4 DNA Ligase 情報なし。
- Ligation Buffer 情報なし。
- Adaptor Oligo Mix 情報なし。
- Forward Primer 情報なし。
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 情報なし。
- Herculase II Fusion DNA Polymerase 情報なし。
- 5X Herculase II Reaction Buffer 情報なし。
- SureSelect Binding Buffer 情報なし。
- SureSelect Wash Buffer 1 情報なし。
- SureSelect Wash Buffer 2 情報なし。
- SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 情報なし。
- SureSelect Fast Hybridization Buffer 情報なし。
- SureSelect RNase Block 情報なし。
- SureSelect Post- Capture Primer Mix 情報なし。
- SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 情報なし。
- SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 情報なし。
- SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs 情報なし。

相対密度

- : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 情報なし。
- End Repair-A Tailing Buffer 情報なし。
- T4 DNA Ligase 情報なし。
- Ligation Buffer 情報なし。
- Adaptor Oligo Mix 情報なし。
- Forward Primer 情報なし。
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 情報なし。
- Herculase II Fusion DNA Polymerase 情報なし。
- 5X Herculase II Reaction Buffer 情報なし。
- SureSelect Binding Buffer 情報なし。
- SureSelect Wash Buffer 1 情報なし。
- SureSelect Wash Buffer 2 情報なし。
- SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 情報なし。
- SureSelect Fast Hybridization Buffer 情報なし。
- SureSelect RNase Block 情報なし。
- SureSelect Post- Capture Primer Mix 情報なし。
- SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 情報なし。
- SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 情報なし。
- SSEL XT HS Human All Exon 情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

V6+UTRs

溶解度

メディア	結果
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 水	可溶性
End Repair-A Tailing Buffer 水	可溶性
T4 DNA Ligase 水	可溶性
Ligation Buffer 水	可溶性
Adaptor Oligo Mix 水	可溶性
Forward Primer 水	可溶性
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 水	可溶性
Herculase II Fusion DNA Polymerase 水	可溶性
5X Herculase II Reaction Buffer 水	可溶性
SureSelect Binding Buffer 水	可溶性
SureSelect Wash Buffer 1 水	可溶性
SureSelect Wash Buffer 2 水	可溶性
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 水	可溶性
SureSelect Fast Hybridization Buffer 水	可溶性
SureSelect RNase Block 水	可溶性
SureSelect Post- Capture Primer Mix 水	可溶性
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 水	可溶性
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 水	可溶性
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs 水	可溶性

n-オクタノール/水分配係数

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	該当しない
End Repair-A Tailing Buffer	該当しない
T4 DNA Ligase	該当しない
Ligation Buffer	該当しない
Adaptor Oligo Mix	該当しない
Forward Primer	該当しない
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	該当しない
Herculase II Fusion DNA Polymerase	該当しない
5X Herculase II Reaction Buffer	該当しない
SureSelect Binding Buffer	該当しない
SureSelect Wash Buffer 1	該当しない
SureSelect Wash Buffer 2	該当しない
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	該当しない
SureSelect Fast Hybridization Buffer	該当しない
SureSelect RNase Block	該当しない
SureSelect Post- Capture Primer Mix	該当しない
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	該当しない
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	該当しない
SSel XT HS Human All Exon	該当しない

9. 物理的及び化学的性質

自然発火点

V6+UTRs

化学名又は一般名	°C	F	方法
End Repair-A Tailing Enzyme Mix			
グリセリン	370	698	-
T4 DNA Ligase			
グリセリン	370	698	-
Ligation Buffer			
グリセリン	370	698	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase			
グリセリン	370	698	-
SureSelect RNase Block			
グリセリン	370	698	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library			
グリセリン	370	698	-

分解温度

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	情報なし。
End Repair-A Tailing Buffer	情報なし。
T4 DNA Ligase	情報なし。
Ligation Buffer	情報なし。
Adaptor Oligo Mix	情報なし。
Forward Primer	情報なし。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	情報なし。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	情報なし。
5X Herculase II Reaction Buffer	情報なし。
SureSelect Binding Buffer	情報なし。
SureSelect Wash Buffer 1	情報なし。
SureSelect Wash Buffer 2	情報なし。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	情報なし。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	情報なし。
SureSelect RNase Block	情報なし。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	情報なし。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	情報なし。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	情報なし。
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

粘度	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	情報なし。
		End Repair-A Tailing Buffer	情報なし。
		T4 DNA Ligase	情報なし。
		Ligation Buffer	情報なし。
		Adaptor Oligo Mix	情報なし。
		Forward Primer	情報なし。
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	情報なし。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	情報なし。
		5X Herculase II Reaction Buffer	情報なし。
		SureSelect Binding Buffer	情報なし。
		SureSelect Wash Buffer 1	情報なし。
		SureSelect Wash Buffer 2	情報なし。
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	情報なし。
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	情報なし。
		SureSelect RNase Block	情報なし。
		SureSelect Post- Capture Primer Mix	情報なし。
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	情報なし。
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	情報なし。
		SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	情報なし。

粒子特性

中央粒径値

:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	該当しない
	End Repair-A Tailing Buffer	該当しない
	T4 DNA Ligase	該当しない
	Ligation Buffer	該当しない
	Adaptor Oligo Mix	該当しない
	Forward Primer	該当しない
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	該当しない
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	該当しない
	5X Herculase II Reaction Buffer	該当しない
	SureSelect Binding Buffer	該当しない
	SureSelect Wash Buffer 1	該当しない
	SureSelect Wash Buffer 2	該当しない
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	該当しない
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	該当しない
	SureSelect RNase Block	該当しない
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	該当しない
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	該当しない
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	該当しない
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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

<ul style="list-style-type: none"> End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post- Capture Primer Mix SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs 	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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

<ul style="list-style-type: none"> End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post- Capture Primer Mix SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs 	<ul style="list-style-type: none"> 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。 製品は安定である。
--	---

10. 安定性及び反応性

危険有害反応可能性	: End Repair-A Tailing 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。
	End Repair-A Tailing 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。
	T4 DNA Ligase	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。
	Adaptor 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。
	Forward 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。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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 Herculase II Reaction 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。
	SureSelect Binding 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。
	SureSelect 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。
	SureSelect 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。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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 Fast Hybridization 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。
	SureSelect RNase Block	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 Post- Capture Primer 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。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 HS Index Primer A03-H04	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。
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	特にデータは無い。
End Repair-A Tailing Buffer	特にデータは無い。
T4 DNA Ligase	特にデータは無い。
Ligation Buffer	特にデータは無い。
Adaptor Oligo Mix	特にデータは無い。
Forward Primer	特にデータは無い。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	特にデータは無い。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	特にデータは無い。
5X Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
SureSelect Binding Buffer	特にデータは無い。
SureSelect Wash Buffer 1	特にデータは無い。
SureSelect Wash Buffer 2	特にデータは無い。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	特にデータは無い。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	特にデータは無い。
SureSelect RNase Block	特にデータは無い。
SureSelect Post- Capture Primer Mix	特にデータは無い。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	特にデータは無い。
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	特にデータは無い。
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	特にデータは無い。

10. 安定性及び反応性

混触危険物質

<ul style="list-style-type: none"> End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post- Capture Primer Mix SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs 	<ul style="list-style-type: none"> 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。 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

<ul style="list-style-type: none"> End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post- Capture Primer Mix SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs 	<ul style="list-style-type: none"> 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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。 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 Repair-A Tailing Enzyme Mix グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
End Repair-A Tailing Buffer 塩化カリウム	LD50 経口	ラット	2600 mg/kg	-
T4 DNA Ligase グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
Ligation Buffer グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
5X Herculase II Reaction Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1,3-プロパンジオール	LD50 経皮	ラット	>5000 mg/kg	-
α -ヘキサデシル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	LD50 経口	ラット	2500 mg/kg	-
SureSelect Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	LD50 経口	ラット	1288 mg/kg	-
SureSelect Wash Buffer 2 硫酸ドデシルナトリウム	LD50 経口	ラット	1288 mg/kg	-
SureSelect RNase Block グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 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)
End Repair-A Tailing Enzyme Mix グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
End Repair-A Tailing Buffer End Repair-A Tailing Buffer 塩化カリウム	159509.2 2600	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
T4 DNA Ligase グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligation Buffer グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
5X Herculase II Reaction Buffer 5X Herculase II Reaction Buffer α -ヘキサデシル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	107739.0 2500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
SureSelect Binding Buffer SureSelect Binding Buffer	51369.9	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	1288	50	N/A	N/A	N/A

11. 有害性情報

SureSelect Wash Buffer 2 硫酸ドデシルナトリウム	1288	50	N/A	N/A	N/A
SureSelect RNase Block グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library グリセリン	12600	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 Repair-A Tailing 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	-
End Repair-A Tailing Buffer 塩化カリウム	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
T4 DNA Ligase 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 Buffer 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	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase 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	-
5X Herculase II Reaction Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1, 3-プロパンジオール	皮膚 - 中程度の刺激	ウサギ	-	25 %	-
	皮膚 - 強度の刺激	ウサギ	-	500 mg	-
SureSelect 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	モルモット	-	336 時間	-
	皮膚 - 軽度の刺激	ヒト	-	25250 ppm	-
	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	48 時間 5 %	-
	皮膚 - 中程度の刺激	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	-
皮膚 - 強度の刺激	モルモット	-	48 時間	-	
皮膚 - 強度の刺激	モルモット	-	25250 ppm	-	
皮膚 - 強度の刺激	モルモット	-	72 時間	-	
皮膚 - 強度の刺激	ヒト	-	25250 ppm	-	
皮膚 - 強度の刺激	ウサギ	-	24 時間 10 %	-	
皮膚 - 強度の刺激	ウサギ	-	24 時間 2.5 %	-	
SureSelect Wash Buffer 2 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	-

11. 有害性情報

SureSelect RNase Block グリセリン	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	モルモット	-	336 時間 25250 ppm	-
	皮膚 - 軽度の刺激	ヒト	-	48 時間 5 %	-
	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	-
	皮膚 - 強度の刺激	モルモット	-	48 時間 25250 ppm	-
	皮膚 - 強度の刺激	モルモット	-	72 時間 25250 ppm	-
	皮膚 - 強度の刺激	ヒト	-	24 時間 10 %	-
	皮膚 - 強度の刺激	ウサギ	-	24 時間 2.5 %	-
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 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	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 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)

名称	カテゴリ	暴露経路	標的器官
5X Herculanase II Reaction Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1, 3-プロパンジオール	区分3	-	気道刺激性
SureSelect Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	区分1	-	中枢神経系
SureSelect Wash Buffer 2 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
SureSelect Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	区分2	-	肝臓
SureSelect Wash Buffer 2 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 Repair-A Tailing Buffer
SureSelect RNase Block

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。

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 Repair-A Tailing Enzyme Mix グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間
End Repair-A Tailing Buffer 塩化カリウム	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	藻類 - Desmodesmus subspicatus 藻類 - Navicula seminulum 甲殻類 - Pseudosida ramosa - 新生児	72 時間 96 時間 48 時間
T4 DNA Ligase グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間
Ligation Buffer グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間
5X Herculase II Reaction Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1, 3-プロパンジオール	急性 EC50 >980 mg/l 真水	ミジンコ類	48 時間
α-ヘキサデシル-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	急性 NOEC 520 mg/l 真水 急性 LC50 330000 から 1000000 µg/l 海水	ミジンコ類 甲殻類 - Crangon crangon - 成体	48 時間 48 時間
SureSelect 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	藻類 - Skeletonema costatum 甲殻類 - Artemia salina - 成体 ミジンコ類 - Daphnia pulex - 新生児	96 時間 48 時間 48 時間
	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	魚類 - Cirrhinus mrigala - 幼虫 藻類 - Ulva fasciata - ゴリア	96 時間 96 時間 21 日
	慢性 NOEC 3.2 mg/l 真水 慢性 NOEC 0.8 mg/l 真水	ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児 魚類 - Gambusia holbrooki	21 日 28 日
SureSelect Wash Buffer 2 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	藻類 - Skeletonema costatum 甲殻類 - Artemia salina - 成体 ミジンコ類 - Daphnia pulex - 新生児	96 時間 48 時間 48 時間
	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	魚類 - Cirrhinus mrigala - 幼虫 藻類 - Ulva fasciata - ゴリア 甲殻類 - Pseudosida ramosa - 新生児	96 時間 96 時間 21 日
	慢性 NOEC 3.2 mg/l 真水 慢性 NOEC 0.8 mg/l 真水	ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児 魚類 - Gambusia holbrooki	21 日 28 日
SureSelect RNase Block グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間

残留性・分解性

12. 環境影響情報

製品 / 成分の名称	テスト	結果	投与量	植種源
End Repair-A Tailing Enzyme Mix グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-
T4 DNA Ligase グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-
Ligation Buffer グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-
5X Herculase II Reaction Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1, 3-プロパンジオール	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 含有量(%) - 容易 - 28 日	30 mg/l	-
SureSelect 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	-
SureSelect Wash Buffer 2 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	-
SureSelect RNase Block グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-

12. 環境影響情報

製品 / 成分の名称	水中における半減期	光分解	生分解性
End Repair-A Tailing Buffer 塩化カリウム	-	-	容易
5X Herculase II Reaction Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1,3-プロパンジオール α -ヘキサデシル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	-	-	容易
SureSelect Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	-	-	容易
SureSelect Wash Buffer 2 硫酸ドデシルナトリウム	-	-	容易

生体蓄積性

製品 / 成分の名称	LogP _{ow}	BCF	可能性
End Repair-A Tailing Enzyme Mix グリセリン	-1.76	-	低
End Repair-A Tailing Buffer 塩化カリウム	-0.46	-	低
T4 DNA Ligase グリセリン	-1.76	-	低
Ligation Buffer グリセリン	-1.76	-	低
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	-1.76	-	低
5X Herculase II Reaction Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1,3-プロパンジオール α -ヘキサデシル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	-2.31 >6.06	- -	低 高
SureSelect Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	-2.03	-	低
SureSelect Wash Buffer 2 硫酸ドデシルナトリウム	-2.03	-	低
SureSelect RNase Block グリセリン	-1.76	-	低
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 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
End Repair-A Tailing 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
T4 DNA Ligase 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
Herculase II Fusion DNA Polymerase 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
SureSelect RNase Block 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
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 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
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs 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

15. 適用法令

化学物質審査規制法

化学名又は一般名	状況	整理番号
End Repair-A Tailing Enzyme 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
Adaptor Oligo Mix エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
Forward Primer エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
Herculase II Fusion DNA Polymerase エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
5X Herculase II Reaction Buffer [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 Binding Buffer エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect Wash Buffer 1 ナトリウム=アルキル(C8~18)=スルファート	優先評価化学物質	214
SureSelect Wash Buffer 2 ナトリウム=アルキル(C8~18)=スルファート	優先評価化学物質	214
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect Post-Capture Primer Mix エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs 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

化学名又は一般名	含有量(%)	元素として	状況	管理番号
5X Herculase II Reaction Buffer アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル) (アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル) (アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1.0		第一種	578

インベントリリスト

15. 適用法令

- 日本** : 日本インベントリー(化審法既存及び新規公示化学物質): 未確定。
日本インベントリー(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 : 2024/08/13

前作成日 : 2021/05/26

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
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 眼刺激性 - 区分2B	算出方法
T4 DNA Ligase 眼刺激性 - 区分2B	算出方法
Ligation Buffer 眼刺激性 - 区分2B	算出方法
Herculase II Fusion DNA Polymerase 眼刺激性 - 区分2B	算出方法
SureSelect RNase Block 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。

注記事項 * : *SureSelect XT HS Index Primer A03-H04: 5190-9740, 5190-9741, 5190-9742, 5190-9743, 5190-9744, 5190-9745, 5190-9746, 5190-9747, 5190-9748, 5190-9749, 5190-9750, 5190-9751, 5190-9752, 5190-9753, 5190-9754, 5190-9755