

# 安全データシート

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9703B

## 1. 化学品及び会社情報

<b>製品名</b>	: SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9703B
<b>品番 (化学検査キット)</b>	: G9703B
<b>部品番号</b>	: <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library</u> 5500-0140 <u>Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn</u> End Repair-A Tailing Enzyme Mix 5190-6435 End Repair-A Tailing Buffer 5190-6436 T4 DNA Ligase 5190-6437 Ligation Buffer 5190-6438 Adaptor Oligo Mix 5190-6439 Forward Primer 5190-6440 <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library</u> 5500-0140/5190-9686 <u>Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 96</u> <u>Reactions / SureSelect XT HS and XT Low</u> <u>Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb</u> <u>Module, Box 2 (Post PCR), 96 Reactions</u> 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 200418-51 Herculase II Fusion DNA Polymerase 5600-3761 5X Herculase II Reaction Buffer 600675-52 <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target</u> <u>Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (</u> <u>Post PCR), 96 Rxn</u> SureSelect Binding Buffer 5190-9734 SureSelect Wash Buffer 1 5190-4408 SureSelect Wash Buffer 2 5190-4409 <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target</u> <u>Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (</u> <u>Post PCR), 96 Rxn</u> SureSelect XT HS and XT Low Input 5190-9534 Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer 5190-7330 SureSelect RNase Block 5972-3700 SureSelect Post-Capture Primer Mix 5190-9732 <u>SureSelect XT Low Input Index Primers 97-</u> <u>192 for ILM (Pre PCR)</u> 5190-6445 SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A 多様な* 01-H12
<b>供給者/ 製造者</b>	: 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
<b>緊急連絡電話番号 (受付時間)</b>	: CHEMTREC®: +(81)-345209637
<b>化学製品の推奨される用途</b>	: 分析試薬。 研究専用です。 診断用ではありません。 End Repair-A Tailing Enzyme Mix 0.512 ml (96 反応) End Repair-A Tailing Buffer 2.048 ml (96 反応) T4 DNA Ligase 0.256 ml (96 反応) Ligation Buffer 2.944 ml (96 反応) Adaptor Oligo Mix 0.64 ml (96 反応) Forward Primer 0.256 ml (96 反応) 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 0.1 ml Herculase II Fusion DNA Polymerase 0.128 ml (96 反応) 5X Herculase II Reaction Buffer 1.5 ml SureSelect Binding Buffer 93 ml SureSelect Wash Buffer 1 48 ml SureSelect Wash Buffer 2 144 ml SureSelect XT HS and XT Low Input 0.64 ml (96 反応) Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer 0.77 ml SureSelect RNase Block 0.08 ml SureSelect Post-Capture Primer Mix 0.128 ml (96 反応) SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A 96 x 0.01 ml (96 反応)

## 1. 化学品及び会社情報

01-H12  
 作成日 : 2017/06/28  
 前作成日 : 2018/10/10  
 発行日/改訂版の日付 : 2019/01/28

注記事項 \* : Agilent部品番号 5500-0140, 5190-6445, 5190-9687, 5190-9686  
 \*SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12: 5190-3901, 5190-3902, 5190-3903, 5190-3904, 5190-3905, 5190-3906, 5190-3907, 5190-3908, 5190-3909, 5190-3910, 5190-3911, 5190-3912, 5190-3913, 5190-3914, 5190-3915, 5190-3916, 5190-3917, 5190-3918, 5190-3919, 5190-3920, 5190-3921, 5190-3922, 5190-3923, 5190-3924, 5190-3925, 5190-3926, 5190-3927, 5190-3928, 5190-3929, 5190-3930, 5190-3931, 5190-3932, 5190-3933, 5190-3934, 5190-3935, 5190-3936, 5190-3937, 5190-3938, 5190-3939, 5190-3940, 5190-3941, 5190-3942, 5190-3943, 5190-3944, 5190-3945, 5190-3946, 5190-3947, 5190-3948, 5190-3949, 5190-3950, 5190-3951, 5190-3952, 5190-3953, 5190-3954, 5190-3955, 5190-3956, 5190-3957, 5190-3958, 5190-3959, 5190-3960, 5190-3961, 5190-3962, 5190-3963, 5190-3964, 5190-3965, 5190-3966, 5190-3967, 5190-3968, 5190-3969, 5190-3970, 5190-3971, 5190-3972, 5190-3973, 5190-3974, 5190-3975, 5190-3976, 5190-3977, 5190-3978, 5190-3979, 5190-3980, 5190-3981, 5190-3982, 5190-3983, 5190-3984, 5190-3985, 5190-3986, 5190-3987, 5190-3988, 5190-3989, 5190-3990, 5190-3991, 5190-3992, 5190-3993, 5190-3994, 5190-3995, 5190-3996

## 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  
 H335 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(気道刺激性) - 区分3

#### Herculase II Fusion DNA

Polymerase  
 H320 眼刺激性 - 区分2B

#### 5X Herculase II Reaction Buffer

H401 水生環境有害性(急性) - 区分2

#### SureSelect RNase Block

H320 眼刺激性 - 区分2B

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	未知の急性吸入毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 30 - 60%
End Repair-A Tailing Buffer	未知の急性経皮毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 1 - 10%
	未知の急性吸入毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 1 - 10%
	未知の急性経口毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 1 - 10%
T4 DNA Ligase	未知の急性吸入毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 30 - 60%
Ligation Buffer	未知の急性吸入毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 30 - 60%
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	未知の急性経皮毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 1 - 10%
	未知の急性吸入毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 1 - 10%
	未知の急性経口毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 1 - 10%
Herculase II Fusion DNA Polymerase	未知の急性吸入毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 30 - 60%
5X Herculase II Reaction Buffer	未知の急性経皮毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 1 - 10%
	未知の急性吸入毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 1 - 10%
SureSelect Binding Buffer	未知の急性吸入毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 1 - 10%
SureSelect Fast Hybridization Buffer	未知の急性経皮毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 1 - 10%
	未知の急性吸入毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 30 - 60%

## 2. 危険有害性の要約

SureSelect RNase Block	未知の急性経口毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 1 - 10%
End Repair-A Tailing Buffer	未知の急性吸入毒性を有する原料を含有する混合物の割合: 30 - 60%
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	水生環境に対する未知の危険有害性成分から成る混合物のパーセンテージ: 1.7%
SureSelect Fast Hybridization Buffer	水生環境に対する未知の危険有害性成分から成る混合物のパーセンテージ: 5.4%
	水生環境に対する未知の危険有害性成分から成る混合物のパーセンテージ: 1.6%

### GHS ラベル要素

#### 危険有害性の絵文字

: Ligation Buffer



### 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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	注意喚起語なし。

### 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。 H335 - 呼吸器への刺激のおそれ。
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	H401 - 水生生物に毒性。
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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	重大な作用や危険有害性は知られていない。

### 注意書き

## 2. 危険有害性の要約

### 安全対策

End Repair–A Tailing Enzyme Mix	P264 – 取扱い後はよく手を洗うこと。
End Repair–A Tailing Buffer	該当せず。
T4 DNA Ligase	P264 – 取扱い後はよく手を洗うこと。
Ligation Buffer	P271 – 屋外又は換気の良い場所でのみ使用すること。 P261 – 蒸気の吸入を避けること。 P264 – 取扱い後はよく手を洗うこと。
Adaptor Oligo Mix	該当せず。
Forward Primer	該当せず。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	該当せず。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	P264 – 取扱い後はよく手を洗うこと。
5X Herculase II Reaction Buffer	P273 – 環境への放出を避けること。
SureSelect Binding Buffer	該当せず。
SureSelect Wash Buffer 1	該当せず。
SureSelect Wash Buffer 2	該当せず。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	該当せず。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	該当せず。
SureSelect RNase Block	P264 – 取扱い後はよく手を洗うこと。
SureSelect Post–Capture Primer Mix	該当せず。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	該当せず。

### 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。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：医師の手当てを受けること。
End Repair–A Tailing Buffer	該当せず。
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。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：医師の手当てを受けること。
Ligation Buffer	P304 + P340 + P312 – 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分が悪い時は医師に連絡すること。 P305 + P351 + P338 – 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。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：医師の手当てを受けること。
Adaptor Oligo Mix	該当せず。
Forward Primer	該当せず。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	該当せず。
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。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：医師の手当てを受けること。
5X Herculase II Reaction Buffer	該当せず。
SureSelect Binding Buffer	該当せず。
SureSelect Wash Buffer 1	該当せず。
SureSelect Wash Buffer 2	該当せず。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	該当せず。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	該当せず。
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。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：医師の手当てを受けること。
SureSelect Post–Capture Primer Mix	該当せず。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	該当せず。

## 2. 危険有害性の要約

<b>保管</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: End Repair–A Tailing Enzyme Mix</li> <li>End Repair–A Tailing Buffer</li> <li>T4 DNA Ligase</li> <li>Ligation Buffer</li> <li>Adaptor Oligo Mix</li> <li>Forward Primer</li> <li>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</li> <li>Herculase II Fusion DNA</li> <li>Polymerase</li> <li>5X Herculase II Reaction Buffer</li> <li>SureSelect Binding Buffer</li> <li>SureSelect Wash Buffer 1</li> <li>SureSelect Wash Buffer 2</li> <li>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</li> <li>SureSelect Fast Hybridization Buffer</li> <li>SureSelect RNase Block</li> <li>SureSelect Post–Capture Primer Mix</li> <li>SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>P405 – 施錠して保管すること。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> </ul>
<b>廃棄</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: End Repair–A Tailing Enzyme Mix</li> <li>End Repair–A Tailing Buffer</li> <li>T4 DNA Ligase</li> <li>Ligation Buffer</li> <li>Adaptor Oligo Mix</li> <li>Forward Primer</li> <li>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</li> <li>Herculase II Fusion DNA</li> <li>Polymerase</li> <li>5X Herculase II Reaction Buffer</li> <li>SureSelect Binding Buffer</li> <li>SureSelect Wash Buffer 1</li> <li>SureSelect Wash Buffer 2</li> <li>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</li> <li>SureSelect Fast Hybridization Buffer</li> <li>SureSelect RNase Block</li> <li>SureSelect Post–Capture Primer Mix</li> <li>SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>P501 – 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>P501 – 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> <li>該当せず。</li> </ul>
<b>他の危険有害性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: End Repair–A Tailing Enzyme Mix</li> <li>End Repair–A Tailing Buffer</li> <li>T4 DNA Ligase</li> <li>Ligation Buffer</li> <li>Adaptor Oligo Mix</li> <li>Forward Primer</li> <li>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</li> <li>Herculase II Fusion DNA</li> <li>Polymerase</li> <li>5X Herculase II Reaction Buffer</li> <li>SureSelect Binding Buffer</li> <li>SureSelect Wash Buffer 1</li> <li>SureSelect Wash Buffer 2</li> <li>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</li> <li>SureSelect Fast Hybridization Buffer</li> <li>SureSelect RNase Block</li> <li>SureSelect Post–Capture Primer Mix</li> <li>SureSelect XT Low Input Index</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> <li>認知済みのものは無し。</li> </ul>

## 2. 危険有害性の要約

Bulk Set 2 A01-H12

## 3. 組成及び成分情報

化学物質／混合物	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	混合物
		End Repair-A Tailing Buffer	混合物
		T4 DNA Ligase	混合物
		Ligation Buffer	混合物
		Adaptor Oligo Mix	混合物
		Forward Primer	混合物
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	混合物
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	混合物
		5X Herculase II Reaction Buffer	混合物
		SureSelect Binding Buffer	混合物
		SureSelect Wash Buffer 1	混合物
		SureSelect Wash Buffer 2	混合物
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	混合物
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	混合物
		SureSelect RNase Block	混合物
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	混合物
		SureSelect XT Low Input Index	混合物
		Bulk Set 2 A01-H12	

### CAS 番号／他の特定名

成分名	%	CAS 番号	官報公示整理番号 (化審法)	労働安全衛生法
End Repair-A Tailing Enzyme Mix グリセリン	≥50 - ≤75	56-81-5	2-242	(2)-242
T4 DNA Ligase グリセリン	≥50 - ≤75	56-81-5	2-242	(2)-242
Ligation Buffer α-ヒドロxy-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン) グリセリン	≥10 - ≤25 ≥10 - ≤25	25322-68-3 56-81-5	7-129 2-242	7-129 (2)-242
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	≥50 - ≤75	56-81-5	2-242	(2)-242
5X Herculase II Reaction Buffer 硫酸アンモニウム	<2.5	7783-20-2	1-400	(1)-400
SureSelect RNase Block グリセリン	≥50 - ≤75	56-81-5	2-242	(2)-242

本製品の補足的な成分の中には、現在の知識の範囲および該当する濃度において、このセクションで報告が義務づけられている健康または環境に対して有害危険性であると分類される成分は含まれていません。

暴露限界がある場合、セクション8に記載されている。

## 4. 応急措置

### 必要な応急処置の説明

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。

## 4. 応急措置

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。少なくとも10分間洗い流し続ける。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。
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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	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。
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。

## 4. 応急措置

T4 DNA Ligase	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
Ligation Buffer	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。医師の診断を受ける。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
Adaptor Oligo Mix	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
Forward Primer	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。</p>
SureSelect Binding Buffer	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect Wash Buffer 2	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect Fast Hybridization Buffer	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。</p>
SureSelect RNase Block	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受</p>



## 4. 応急措置

		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。
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	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。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 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。
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	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

### 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。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。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。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。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。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。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。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。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。
Adaptor Oligo Mix	水で口を洗淨する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。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。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。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。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。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。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。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)

## 4. 応急措置

5X Herculase II Reaction Buffer	<p>にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p> <p>水で口を洗浄する。入歯をしている場合ははずす。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。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
SureSelect Binding Buffer	<p>水で口を洗浄する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<p>水で口を洗浄する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect Wash Buffer 2	<p>水で口を洗浄する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	<p>水で口を洗浄する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect Fast Hybridization Buffer	<p>水で口を洗浄する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect RNase Block	<p>水で口を洗浄する。入歯をしている場合ははずす。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。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
SureSelect Post-Capture Primer Mix	<p>水で口を洗浄する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	<p>水で口を洗浄する。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>

### 最も重要な急性および遅発性の症状/影響 起こりうる急性毒性

## 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。
- SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12 重大な作用や危険有害性は知られていない。

### 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 呼吸器への刺激のおそれ。
- 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。
- SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12 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。
- SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12 重大な作用や危険有害性は知られていない。

## 4. 応急措置

### 飲み込んだ場合

: 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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	重大な作用や危険有害性は知られていない。

### 短期暴露

#### 潜在的な遅発性作用

: End Repair–A Tailing Enzyme Mix	データなし。
End Repair–A Tailing Buffer	データなし。
T4 DNA Ligase	データなし。
Ligation Buffer	データなし。
Adaptor Oligo Mix	データなし。
Forward Primer	データなし。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	データなし。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。
5X Herculase II Reaction Buffer	データなし。
SureSelect Binding Buffer	データなし。
SureSelect Wash Buffer 1	データなし。
SureSelect Wash Buffer 2	データなし。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	データなし。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。
SureSelect RNase Block	データなし。
SureSelect Post–Capture Primer Mix	データなし。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	データなし。

### 過剰暴露の徴候/症状

#### 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 発赤
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 発赤
Ligation Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 流涙 発赤
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 発赤
5X Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。

## 4. 応急措置

	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	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 発赤
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	特にデータは無い。
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	特にデータは無い。
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	有害症状には以下の症状が含まれる: 気道の刺激 咳
	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。
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	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。
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	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	特にデータは無い。

## 4. 応急措置

Polymerase	
5X Herculanse 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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	特にデータは無い。

### 必要に応じた速やかな医師の手当てと必要とされる特別な処置の指示

#### 医師に対する特別な注意事項

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。
Herculanse 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 Herculanse 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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。

## 4. 応急措置

### 特定の治療法

: End Repair–A Tailing Enzyme Mix	特定の治療法はない。
End Repair–A Tailing Buffer	特定の治療法はない。
T4 DNA Ligase	特定の治療法はない。
Ligation Buffer	特定の治療法はない。
Adaptor Oligo Mix	特定の治療法はない。
Forward Primer	特定の治療法はない。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	特定の治療法はない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	特定の治療法はない。
5X Herculase II Reaction Buffer	特定の治療法はない。
SureSelect Binding Buffer	特定の治療法はない。
SureSelect Wash Buffer 1	特定の治療法はない。
SureSelect Wash Buffer 2	特定の治療法はない。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	特定の治療法はない。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	特定の治療法はない。
SureSelect RNase Block	特定の治療法はない。
SureSelect Post–Capture Primer Mix	特定の治療法はない。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	特定の治療法はない。

### 応急措置をする者の保護

: 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。煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
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。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 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 Input Blocker 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。
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。
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。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 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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	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。



## 4. 応急措置

有害性情報を参照(セクション11)

## 5. 火災時の措置

### 消火剤

#### 消火剤

End Repair–A Tailing Enzyme Mix	火災に応じた消火剤を使用する。
End Repair–A Tailing Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
T4 DNA Ligase	火災に応じた消火剤を使用する。
Ligation Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
Adaptor Oligo Mix	火災に応じた消火剤を使用する。
Forward Primer	火災に応じた消火剤を使用する。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	火災に応じた消火剤を使用する。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	火災に応じた消火剤を使用する。
5X Herculase II Reaction Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
SureSelect Binding Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
SureSelect Wash Buffer 1	火災に応じた消火剤を使用する。
SureSelect Wash Buffer 2	火災に応じた消火剤を使用する。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	火災に応じた消火剤を使用する。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
SureSelect RNase Block	火災に応じた消火剤を使用する。
SureSelect Post–Capture Primer Mix	火災に応じた消火剤を使用する。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	火災に応じた消火剤を使用する。

#### 不適切な消火剤

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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	認知済みのものは無し。

### 火災時の措置に関する特有の危険有害性

End Repair–A Tailing Enzyme Mix	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
End Repair–A Tailing 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。
T4 DNA Ligase	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Ligation 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。
Adaptor Oligo Mix	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
Forward Primer	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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。
5X Herculase 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。本製品は水生生物に毒性を有する。本物質によって汚染された消火用水は封じ込める必要

## 5. 火災時の措置

SureSelect Binding Buffer	があり、水路、下水、または排水管に放出してはならない。火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
<b>有害な熱分解生成物</b>	
: 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： 二酸化炭素 一酸化炭素
5X Herculase II Reaction Buffer	分解生成物には以下の物質が含まれることがある： 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 硫黄酸化物類 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： 二酸化炭素 一酸化炭素
SureSelect Post-Capture Primer Mix	特にデータは無い。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	特にデータは無い。

## 5. 火災時の措置

### 消防士用の特別な防具と 予防措置

: 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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。

### 消火を行う者の保護

: 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	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作

## 5. 火災時の措置

Polymerase	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 Herculanase 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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	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

#### 緊急時要員以外の人員用

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

## 6. 漏出時の措置

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<p>れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect Binding Buffer	<p>れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<p>れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect Wash Buffer 2	<p>れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	<p>れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect Fast Hybridization Buffer	<p>れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect RNase Block	<p>れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect Post-Capture Primer Mix	<p>れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	<p>れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>

## 6. 漏出時の措置

<b>緊急時の責任者用</b>		個人保護装置を着用する。
	: End Repair–A Tailing Enzyme Mix	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報を注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
	End 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に記載の情報を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に記載の情報を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に記載の情報を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に記載の情報を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に記載の情報を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に記載の情報を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。
	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に記載の情報を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に記載の情報を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に記載の情報を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に記載の情報を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に記載の情報を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に記載の情報を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に記載の情報を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に記載の情報を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に記載の情報を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 Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	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に記載の情報を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

### 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。
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。水質汚染物質である。大量に放出されると環境に対して有害である可能性がある。
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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	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。

## 6. 漏出時の措置

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



## 6. 漏出時の措置

Input Blocker Mix	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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	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

#### 保護措置

: 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。容器が空でも製品の残留物が残存して有害危険性がある。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。容器が空でも製品の残留物が残存して有害危険性がある。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。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。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。容器が空でも製品の残留物が残存して有害危険性がある。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。容器が空でも製品の残留物が残存して有害危険性がある。容器を再利用してはならない。
5X Herculase II Reaction 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。環境への放出を避けること。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉

## 7. 取扱い及び保管上の注意

		して保存する。容器が空でも製品の残留物が残存して有害危険性がある。容器を再利用してはならない。
	SureSelect Binding 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)。
	SureSelect Wash Buffer 1	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
	SureSelect Wash Buffer 2	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
	SureSelect Fast Hybridization 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)。
	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)。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。容器が空でも製品の残留物が残存して有害危険性がある。容器を再利用してはならない。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
一般的な職業衛生に関する助言	: 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。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	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。

安全に保管するための注意事項	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の前にセクション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の前にセクション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の前にセクション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。施錠して保管すること。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用の前にセクション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の前にセクション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の前にセクション10を参照のこと。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

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。
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、

## 7. 取扱い及び保管上の注意

SureSelect Post-Capture Primer Mix

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12

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。

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。

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

### 許容濃度

### 曝露限界

確認済み曝露限界値はない。

### 適切な技術的管理

: 全体換気装置は作業者が暴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。

### 環境暴露管理

: 換気装置および作業工程装置からの排出物を検査し、環境保護の法律規制の要件に適合していることを確認しなければならない。場合によっては排出物を許容レベル以下に下げのために煙霧清浄機やフィルター、あるいは行程装置の技術的改良が必要になることもある。

### 個人の保護措置

#### 衛生対策

: 化学製品の取り扱い後は、食事、喫煙、およびトイレの使用前、さらに作業時間の最後に、両手、両腕の肘から手首までの部分、また顔を十分に洗う。汚染された可能性のある衣類を取り除く際には、適切な技術を用いる。汚染された衣類は、再着用の前に洗濯する。作業場所の近くに洗眼スタンドと安全シャワーが設置されていることを確認する。

#### 保護眼鏡/保護面

: 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。

### 皮膚の保護

#### 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。

#### 身体保護具

: 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。

#### その他の皮膚保護具

: 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。

#### 呼吸用保護具

: 危険性と暴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。

## 9. 物理的及び化学的性質

### 外観

#### 物理的状态

: 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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	液体。

#### 色

: End Repair–A Tailing Enzyme Mix	データなし。
End Repair–A Tailing Buffer	データなし。
T4 DNA Ligase	データなし。
Ligation Buffer	データなし。
Adaptor Oligo Mix	データなし。
Forward Primer	データなし。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	データなし。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。
5X Herculase II Reaction Buffer	データなし。
SureSelect Binding Buffer	データなし。
SureSelect Wash Buffer 1	データなし。
SureSelect Wash Buffer 2	データなし。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	データなし。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。
SureSelect RNase Block	データなし。
SureSelect Post–Capture Primer Mix	データなし。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	データなし。

#### 臭い

: End Repair–A Tailing Enzyme Mix	データなし。
End Repair–A Tailing Buffer	データなし。
T4 DNA Ligase	データなし。
Ligation Buffer	データなし。
Adaptor Oligo Mix	データなし。
Forward Primer	データなし。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	データなし。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。
5X Herculase II Reaction Buffer	データなし。
SureSelect Binding Buffer	データなし。
SureSelect Wash Buffer 1	データなし。
SureSelect Wash Buffer 2	データなし。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	データなし。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。
SureSelect RNase Block	データなし。
SureSelect Post–Capture Primer Mix	データなし。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	データなし。

## 9. 物理的及び化学的性質

### 臭いのしきい

: End Repair–A Tailing Enzyme Mix	データなし。
End Repair–A Tailing Buffer	データなし。
T4 DNA Ligase	データなし。
Ligation Buffer	データなし。
Adaptor Oligo Mix	データなし。
Forward Primer	データなし。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	データなし。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。
5X Herculase II Reaction Buffer	データなし。
SureSelect Binding Buffer	データなし。
SureSelect Wash Buffer 1	データなし。
SureSelect Wash Buffer 2	データなし。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	データなし。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。
SureSelect RNase Block	データなし。
SureSelect Post–Capture Primer Mix	データなし。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	データなし。

### 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	6.5 から 7.5
SureSelect Wash Buffer 2	6.8 から 7.8
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	7.5
SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。
SureSelect RNase Block	7.6
SureSelect Post–Capture Primer Mix	7.5
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	7.5

### 融点

: End Repair–A Tailing Enzyme Mix	データなし。
End Repair–A Tailing Buffer	0°C (32°F)
T4 DNA Ligase	データなし。
Ligation Buffer	データなし。
Adaptor Oligo Mix	0°C (32°F)
Forward Primer	0°C (32°F)
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	データなし。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。
5X Herculase II Reaction Buffer	データなし。
SureSelect Binding Buffer	データなし。
SureSelect Wash Buffer 1	0°C (32°F)
SureSelect Wash Buffer 2	0°C (32°F)
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	0°C (32°F)
SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。
SureSelect RNase Block	データなし。
SureSelect Post–Capture Primer Mix	0°C (32°F)
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	0°C (32°F)

## 9. 物理的及び化学的性質

<b>沸点</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	データなし。	
		End Repair-A Tailing Buffer	100°C (212°F)	
		T4 DNA Ligase	データなし。	
		Ligation Buffer	データなし。	
		Adaptor Oligo Mix	100°C (212°F)	
		Forward Primer	100°C (212°F)	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	データなし。	
		Herculase II Fusion DNA	データなし。	
		Polymerase		
		5X Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
		SureSelect Binding Buffer	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 1	100°C (212°F)	
		SureSelect Wash Buffer 2	100°C (212°F)	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	100°C (212°F)	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。	
		SureSelect RNase Block	データなし。	
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	100°C (212°F)	
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	100°C (212°F)	
	<b>引火点</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	データなし。
			End Repair-A Tailing Buffer	データなし。
		T4 DNA Ligase	データなし。	
		Ligation Buffer	データなし。	
		Adaptor Oligo Mix	データなし。	
		Forward Primer	データなし。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	データなし。	
		Herculase II Fusion DNA	データなし。	
		Polymerase		
		5X Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
		SureSelect Binding Buffer	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 1	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 2	データなし。	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	データなし。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。	
		SureSelect RNase Block	データなし。	
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	データなし。	
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	データなし。	
<b>燃焼点</b>		:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	データなし。
			End Repair-A Tailing Buffer	データなし。
		T4 DNA Ligase	データなし。	
		Ligation Buffer	データなし。	
		Adaptor Oligo Mix	データなし。	
		Forward Primer	データなし。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	データなし。	
		Herculase II Fusion DNA	データなし。	
		Polymerase		
		5X Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
		SureSelect Binding Buffer	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 1	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 2	データなし。	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	データなし。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。	
		SureSelect RNase Block	データなし。	
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	データなし。	
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	データなし。	



## 9. 物理的及び化学的性質

<b>蒸発速度</b>	:	End Repair–A Tailing Enzyme Mix	データなし。	
		End Repair–A Tailing Buffer	データなし。	
		T4 DNA Ligase	データなし。	
		Ligation Buffer	データなし。	
		Adaptor Oligo Mix	データなし。	
		Forward Primer	データなし。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	データなし。	
		Herculase II Fusion DNA	データなし。	
		Polymerase		
		5X Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
		SureSelect Binding Buffer	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 1	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 2	データなし。	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	データなし。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。	
		SureSelect RNase Block	データなし。	
		SureSelect Post–Capture Primer Mix	データなし。	
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	データなし。	
	<b>燃焼性(固体, 気体)</b>	:	End Repair–A Tailing Enzyme Mix	該当せず。
			End Repair–A Tailing Buffer	該当せず。
		T4 DNA Ligase	該当せず。	
		Ligation Buffer	該当せず。	
		Adaptor Oligo Mix	該当せず。	
		Forward Primer	該当せず。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	該当せず。	
		Herculase II Fusion DNA	該当せず。	
		Polymerase		
		5X Herculase II Reaction Buffer	該当せず。	
		SureSelect Binding Buffer	該当せず。	
		SureSelect Wash Buffer 1	該当せず。	
		SureSelect Wash Buffer 2	該当せず。	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	該当せず。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	該当せず。	
		SureSelect RNase Block	該当せず。	
		SureSelect Post–Capture Primer Mix	該当せず。	
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	該当せず。	
<b>爆発(燃焼)限界の上限および下限</b>		:	End Repair–A Tailing Enzyme Mix	データなし。
			End Repair–A Tailing Buffer	データなし。
		T4 DNA Ligase	データなし。	
		Ligation Buffer	データなし。	
		Adaptor Oligo Mix	データなし。	
		Forward Primer	データなし。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	データなし。	
		Herculase II Fusion DNA	データなし。	
		Polymerase		
		5X Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
		SureSelect Binding Buffer	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 1	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 2	データなし。	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	データなし。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。	
		SureSelect RNase Block	データなし。	
		SureSelect Post–Capture Primer Mix	データなし。	
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	データなし。	

## 9. 物理的及び化学的性質

<b>蒸気圧</b>	:	End Repair–A Tailing Enzyme Mix	データなし。	
		End Repair–A Tailing Buffer	データなし。	
		T4 DNA Ligase	データなし。	
		Ligation Buffer	データなし。	
		Adaptor Oligo Mix	データなし。	
		Forward Primer	データなし。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	データなし。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。	
		5X Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
		SureSelect Binding Buffer	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 1	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 2	データなし。	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	データなし。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。	
		SureSelect RNase Block	データなし。	
		SureSelect Post–Capture Primer Mix	データなし。	
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	データなし。	
	<b>蒸気密度</b>	:	End Repair–A Tailing Enzyme Mix	データなし。
			End Repair–A Tailing Buffer	データなし。
			T4 DNA Ligase	データなし。
		Ligation Buffer	データなし。	
		Adaptor Oligo Mix	データなし。	
		Forward Primer	データなし。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	データなし。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。	
		5X Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
		SureSelect Binding Buffer	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 1	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 2	データなし。	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	データなし。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。	
		SureSelect RNase Block	データなし。	
		SureSelect Post–Capture Primer Mix	データなし。	
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	データなし。	
<b>比重</b>		:	End Repair–A Tailing Enzyme Mix	データなし。
			End Repair–A Tailing Buffer	データなし。
			T4 DNA Ligase	データなし。
		Ligation Buffer	データなし。	
		Adaptor Oligo Mix	データなし。	
		Forward Primer	データなし。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	データなし。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。	
		5X Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
		SureSelect Binding Buffer	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 1	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 2	データなし。	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	データなし。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。	
		SureSelect RNase Block	データなし。	
		SureSelect Post–Capture Primer Mix	データなし。	
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	データなし。	

## 9. 物理的及び化学的性質

<b>溶解度</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。	
	End Repair-A Tailing Buffer	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。	
	T4 DNA Ligase	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。	
	Ligation Buffer	以下の物質に溶解: 冷水 および 温水。	
	Adaptor Oligo Mix	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。	
	Forward Primer	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	以下の物質に溶解: 冷水 および 温水。	
	5X Herculase II Reaction Buffer	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。	
	SureSelect Binding Buffer	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。	
	SureSelect Wash Buffer 1	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。	
	SureSelect Wash Buffer 2	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。	
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。	
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。	
	SureSelect RNase Block	以下の物質に溶解: 冷水 および 温水。	
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。	
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。	
	<b>n-オクタノール/水分係数</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	データなし。
		End Repair-A Tailing Buffer	データなし。
		T4 DNA Ligase	データなし。
Ligation Buffer		データなし。	
Adaptor Oligo Mix		データなし。	
Forward Primer		データなし。	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		データなし。	
Herculase II Fusion DNA Polymerase		データなし。	
5X Herculase II Reaction Buffer		データなし。	
SureSelect Binding Buffer		データなし。	
SureSelect Wash Buffer 1		データなし。	
SureSelect Wash Buffer 2		データなし。	
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix		データなし。	
SureSelect Fast Hybridization Buffer		データなし。	
SureSelect RNase Block		データなし。	
SureSelect Post-Capture Primer Mix		データなし。	
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12		データなし。	
<b>分解温度</b>		: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	データなし。
		End Repair-A Tailing Buffer	データなし。
		T4 DNA Ligase	データなし。
	Ligation Buffer	データなし。	
	Adaptor Oligo Mix	データなし。	
	Forward Primer	データなし。	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	データなし。	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。	
	5X Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
	SureSelect Binding Buffer	データなし。	
	SureSelect Wash Buffer 1	データなし。	
	SureSelect Wash Buffer 2	データなし。	
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	データなし。	
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。	
	SureSelect RNase Block	データなし。	
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	データなし。	
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	データなし。	

## 9. 物理的及び化学的性質

<b>自然発火温度</b>	:	End Repair–A Tailing Enzyme Mix	データなし。	
		End Repair–A Tailing Buffer	データなし。	
		T4 DNA Ligase	データなし。	
		Ligation Buffer	データなし。	
		Adaptor Oligo Mix	データなし。	
		Forward Primer	データなし。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	データなし。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。	
		5X Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
		SureSelect Binding Buffer	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 1	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 2	データなし。	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	データなし。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。	
		SureSelect RNase Block	データなし。	
		SureSelect Post–Capture Primer Mix	データなし。	
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	データなし。	
	<b>粘度</b>	:	End Repair–A Tailing Enzyme Mix	データなし。
			End Repair–A Tailing Buffer	データなし。
			T4 DNA Ligase	データなし。
		Ligation Buffer	データなし。	
		Adaptor Oligo Mix	データなし。	
		Forward Primer	データなし。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	データなし。	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	データなし。	
		5X Herculase II Reaction Buffer	データなし。	
		SureSelect Binding Buffer	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 1	データなし。	
		SureSelect Wash Buffer 2	データなし。	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	データなし。	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	データなし。	
		SureSelect RNase Block	データなし。	
		SureSelect Post–Capture Primer Mix	データなし。	
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	データなし。	

## 10. 安定性及び反応性

<b>反応性</b>	:	End Repair–A Tailing Enzyme Mix	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		End Repair–A Tailing Buffer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		T4 DNA Ligase	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Ligation Buffer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Adaptor Oligo Mix	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		Forward Primer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		5X Herculase II Reaction Buffer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		SureSelect Binding Buffer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		SureSelect Wash Buffer 1	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		SureSelect Wash Buffer 2	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。

## 10. 安定性及び反応性

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect RNase Block	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	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

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	製品は安定である。
End Repair-A Tailing Buffer	製品は安定である。
T4 DNA Ligase	製品は安定である。
Ligation Buffer	製品は安定である。
Adaptor Oligo Mix	製品は安定である。
Forward Primer	製品は安定である。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	製品は安定である。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	製品は安定である。
5X Herculase II Reaction Buffer	製品は安定である。
SureSelect Binding Buffer	製品は安定である。
SureSelect Wash Buffer 1	製品は安定である。
SureSelect Wash Buffer 2	製品は安定である。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	製品は安定である。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	製品は安定である。
SureSelect RNase Block	製品は安定である。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	製品は安定である。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	製品は安定である。

### 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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。

## 10. 安定性及び反応性

### 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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	特にデータは無い。

### 混触危険物質

: End Repair–A Tailing Enzyme Mix	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
End Repair–A Tailing Buffer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
T4 DNA Ligase	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Ligation Buffer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Adaptor Oligo Mix	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Forward Primer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
5X Herculase II Reaction Buffer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect Binding Buffer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect Wash Buffer 1	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect Wash Buffer 2	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect RNase Block	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect Post–Capture Primer Mix	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01–H12	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

: End Repair–A Tailing Enzyme Mix	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
End Repair–A Tailing Buffer	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
T4 DNA Ligase	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Ligation Buffer	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Adaptor Oligo Mix	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Forward Primer	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
5X Herculase II Reaction Buffer	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect Binding Buffer	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect Wash Buffer 1	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect Wash Buffer 2	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

## 10. 安定性及び反応性

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect RNase Block	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	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

### 毒物学的作用に関する情報

#### 急性毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	暴露時間
End Repair-A Tailing Enzyme Mix グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 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 硫酸アンモニウム	LD50 経口	ラット	2840 mg/kg	-
SureSelect RNase Block グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-

#### 刺激性/腐食性

製品 / 成分の名称	結果	種類	スコア	暴露時間	観察	
End Repair-A Tailing Enzyme Mix グリセリン	眼 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	24 時間 500 milligrams	-	
	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-		24 時間 500 milligrams	-
T4 DNA Ligase グリセリン	眼 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	24 時間 500 milligrams	-	
	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-		24 時間 500 milligrams	-
Ligation Buffer $\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	眼 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	24 時間 500 milligrams	-	
	眼 - 軽度の刺激性	ウサギ	-		500 milligrams	-
	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-			24 時間 500 milligrams
グリセリン	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	500 milligrams	-	
	眼 - 軽度の刺激性	ウサギ	-		24 時間 500 milligrams	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	24 時間 500 milligrams	-	
	眼 - 軽度の刺激性	ウサギ	-		24 時間 500 milligrams	-

## 11. 有害性情報

SureSelect RNase Block グリセリン	眼 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	24 時間 500 milligrams	-
	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	24 時間 500 milligrams	-

### 感作

データなし。

### 変異原性

結論/要約 : データなし。

### 発がん性

結論/要約 : データなし。

### 生殖毒性

結論/要約 : データなし。

### 催奇形性

結論/要約 : データなし。

### 特定標的臓器/全身毒性(単回暴露)

名称	カテゴリ	暴露経路	標的器官
Ligation Buffer α-ヒドロxy-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	区分3	該当せず。	気道刺激性

### 特定標的臓器/全身毒性(反復暴露)

データなし。

### 呼吸に対する危険有害性

データなし。

可能性のある暴露経路についての情報		予想される侵入経路
End Repair-A Tailing Enzyme Mix		経口、経皮、吸入した場合。
End Repair-A Tailing Buffer		経口、経皮、吸入した場合。
T4 DNA Ligase		経口、経皮、吸入した場合。
Ligation Buffer		経口、経皮、吸入した場合。
Adaptor Oligo Mix		データなし。
Forward Primer		データなし。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		データなし。
Herculase II Fusion DNA Polymerase		予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
5X Herculase II Reaction Buffer		予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
SureSelect Binding Buffer		データなし。
SureSelect Wash Buffer 1		データなし。
SureSelect Wash Buffer 2		データなし。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix		データなし。
SureSelect Fast Hybridization Buffer		予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
SureSelect RNase Block		予想される侵入経路: 経口、経皮、吸入した場合。
SureSelect Post-Capture Primer Mix		データなし。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12		データなし。

### 起こりうる急性毒性

#### 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。



## 11. 有害性情報

	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。
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	重大な作用や危険有害性は知られていない。
<b>吸入した場合</b>	: 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	呼吸器への刺激のおそれ。
	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。
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	重大な作用や危険有害性は知られていない。
<b>皮膚に付着した場合</b>	: 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。
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	重大な作用や危険有害性は知られていない。
<b>飲み込んだ場合</b>	: 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	重大な作用や危険有害性は知られていない。

## 11. 有害性情報

Buffer	
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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	重大な作用や危険有害性は知られていない。

### 物理的・化学的および毒物学的な特性に関連する症状

<b>眼に入った場合</b>	:	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 発赤
		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 発赤
		Ligation Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 流涙 発赤
		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 発赤
		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	有害症状には以下の症状が含まれる： 刺激 流涙 発赤
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	特にデータは無い。
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	特にデータは無い。
<b>吸入した場合</b>	:	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	有害症状には以下の症状が含まれる： 気道の刺激 咳
		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。
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	特にデータは無い。

## 11. 有害性情報

<b>皮膚に付着した場合</b>	:	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。
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	特にデータは無い。
<b>飲み込んだ場合</b>	:	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。
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	特にデータは無い。

### 遅発性および即時性の影響ならびに短期および長期の暴露による慢性的な影響

#### 短期暴露

潜在的な即時性作用	:	データなし。
潜在的な遅発性作用	:	データなし。

#### 長期暴露

潜在的な即時性作用	:	データなし。
潜在的な遅発性作用	:	データなし。

#### 健康への慢性効果の可能性

<b>概要</b>	:	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。

## 11. 有害性情報

	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。
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	重大な作用や危険有害性は知られていない。
<b>発がん性</b>	: 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。	
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	重大な作用や危険有害性は知られていない。	
<b>変異原性</b>	: 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。	
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	重大な作用や危険有害性は知られていない。	
<b>催奇形性</b>	: 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	重大な作用や危険有害性は知られていない。

# 11. 有害性情報

## 発育への影響

Buffer	
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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	重大な作用や危険有害性は知られていない。
: 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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	重大な作用や危険有害性は知られていない。

## 生殖能力に対する影響

: 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。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	重大な作用や危険有害性は知られていない。

## 毒性の数値化

### 急性毒性の推定

製品 / 成分の名称	経口 (mg/kg)	経皮 (mg/kg)	吸入 (ガス) (ppm)	吸入 (蒸気) (mg/l)	吸入 (ダストおよびミスト) (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	159509.2	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 α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン) グリセリン	28000 12600	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

## 11. 有害性情報

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 硫酸アンモニウム	81278.2 2840	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 RNase Block グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

## 12. 環境影響情報

## 毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	暴露時間
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
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 $\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキシエチレン) グリセリン	急性 LC50 >1000000 $\mu$ g/l 真水 急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Salmo salar - パー(幼鮭) 魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間 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 硫酸アンモニウム	急性 LC50 2.6 mg/l 真水 急性 LC50 14000 $\mu$ g/l 真水 急性 LC50 68 $\mu$ g/l 真水 慢性 NOEC 7.5 mg/l 海水 慢性 NOEC 143 $\mu$ g/l 海水	甲殻類 - Ceriodaphnia dubia - 幼体 ミジンコ類 - Daphnia magna - 幼体 魚類 - Oncorhynchus gorboscha - 稚魚 藻類 - Phaeodactylum tricorutum - 指数増殖期 魚類 - Salmo salar - スモルト(二年子のサケ)後	48 時間 48 時間 96 時間 96 時間 5 週
SureSelect RNase Block 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

製品 / 成分の名称	テスト	結果	投与量	接種物
End Repair-A Tailing Enzyme Mix グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 日	-	-
T4 DNA Ligase グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 日	-	-
Ligation Buffer グリセリン	301D Ready	93 % - 30 日	-	-

## 12. 環境影響情報

<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> グリセリン	Biodegradability – Closed Bottle Test	93 % – 30 日	–	–
<b>SureSelect RNase Block</b> グリセリン	301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test	93 % – 30 日	–	–

製品 / 成分の名称	水中における半減期	光分解	生分解性
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> 硫酸アンモニウム	–	–	容易

### 生体蓄積性

製品 / 成分の名称	LogP <sub>ow</sub>	BCF	可能性
<b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b> グリセリン	-1.76	–	低
<b>T4 DNA Ligase</b> グリセリン	-1.76	–	低
<b>Ligation Buffer</b> α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン) グリセリン	– -1.76	3.2 –	低 低
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> グリセリン	-1.76	–	低
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> 硫酸アンモニウム	-5.1	–	低
<b>SureSelect RNase Block</b> グリセリン	-1.76	–	低

### 土壌中の移動性

- 土壌/水分配係数(K<sub>oc</sub>)** : データなし。  
**移動性** : データなし。

### オゾン層への有害性

- その他の悪影響** : 該当せず。  
 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

## 13. 廃棄上の注意

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

## 14. 輸送上の注意

UN / IMDG / IATA : 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。

MARPOL条約の附属書IIおよびIBCコードによるばら積み運搬 : データなし。

## 15. 適用法令

### 消防法

カテゴリ	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	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	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	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	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	以下を含む物質: 第三石油類 (水溶性)	III	火気厳禁	4000 L

消防法 - 妨害物質 : 非該当

### 海事安全

#### 危険物の海上運送規制に関する通達

成分名	リスト名	状況	政令番号
5X Herculase II Reaction Buffer 硫酸アンモニウム	日本 - 海事安全 - 付録 no.8 (有害性物質)	該当	-
SureSelect RNase Block 水酸化カリウム	日本 - 海事安全 - 付録 no.3 (腐食性物質)	該当	-

#### 容器等級

記載された成分なし。

### 労働安全衛生法

#### 特定化学物質の用途

記載された成分なし。

#### ラベルに関する規定

記載された成分なし。

#### 名称等を通知すべき危険物及び有害物

記載された成分なし。

#### 発がん性物質

記載された成分なし。

#### 変異原性物質



## 15. 適用法令

記載された成分なし。

腐食性液体 : 非該当  
 労働安全衛生法: 別表第一 : データなし。  
 鉛中毒予防規則 : 非該当  
 四アルキル鉛中毒予防 : 非該当

製造の許可を受けるべき有害物 : 非該当

製造等が禁止される有害物等 : 非該当

危険物 : 非該当

有機溶剤中毒予防規則 : データなし。

### 化審法

成分名	状況	政令番号
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
SureSelect Binding Buffer エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
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
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 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

記載された成分なし。

### 化学物質排出把握管理促進法(PRTR)

記載された成分なし。

日本産業衛生学会 発がん  
性物質 : 非該当  
 海洋汚染および海洋災害防止法 : データなし。

道路法 : 該当せず。  
 特別管理産業廃棄物リスト : 非該当

### 国際規格

化学兵器禁止条約リストスケジュール、II、IIIの化学物質  
 非該当。

## 15. 適用法令

### モンリオール議定書(付属文書A、B、C、E)

非該当。

### 残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約

非該当。

### 事前通報承認制度(PIC)に関するロッテルダム条約

非該当。

### POPおよび重金属に関するUNECEオルフス(Aarhus)議定書

非該当。

### インベントリリスト

オーストラリア	: 未確定。
カナダ	: 未確定。
中国	: 未確定。
ヨーロッパ	: 未確定。
日本	: 日本インベントリー(ENCS)(既存及び新規化学物質): 未確定。 日本インベントリー(ISHL): 未確定。
ニュージーランド	: 未確定。
フィリピン	: 未確定。
大韓民国	: 未確定。
台湾	: 未確定。
タイ	: 未確定。
トルコ	: 未確定。
米国	: 未確定。
ベトナム	: 未確定。

## 16. その他の情報

### 履歴

発行日/改訂版の日付 : 2019/01/28

前作成日 : 2018/10/10

バージョン : 3

### 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	正当化
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 特定標的臓器毒性(単回ばく露)(気道刺激性) - 区分3	算出方法 算出方法
Herculase II Fusion DNA Polymerase 眼刺激性 - 区分2B	算出方法
5X Herculase II Reaction Buffer 水生環境有害性(急性) - 区分2	算出方法

## 16. その他の情報

SureSelect RNase Block  
眼刺激性 - 区分2B

算出方法

**参照** : データなし。

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 \*** : Agilent部品番号 5500-0140, 5190-6445, 5190-9687, 5190-9686  
 \*SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12: 5190-3901, 5190-3902, 5190-3903, 5190-3904, 5190-3905, 5190-3906, 5190-3907, 5190-3908, 5190-3909, 5190-3910, 5190-3911, 5190-3912, 5190-3913, 5190-3914, 5190-3915, 5190-3916, 5190-3917, 5190-3918, 5190-3919, 5190-3920, 5190-3921, 5190-3922, 5190-3923, 5190-3924, 5190-3925, 5190-3926, 5190-3927, 5190-3928, 5190-3929, 5190-3930, 5190-3931, 5190-3932, 5190-3933, 5190-3934, 5190-3935, 5190-3936, 5190-3937, 5190-3938, 5190-3939, 5190-3940, 5190-3941, 5190-3942, 5190-3943, 5190-3944, 5190-3945, 5190-3946, 5190-3947, 5190-3948, 5190-3949, 5190-3950, 5190-3951, 5190-3952, 5190-3953, 5190-3954, 5190-3955, 5190-3956, 5190-3957, 5190-3958, 5190-3959, 5190-3960, 5190-3961, 5190-3962, 5190-3963, 5190-3964, 5190-3965, 5190-3966, 5190-3967, 5190-3968, 5190-3969, 5190-3970, 5190-3971, 5190-3972, 5190-3973, 5190-3974, 5190-3975, 5190-3976, 5190-3977, 5190-3978, 5190-3979, 5190-3980, 5190-3981, 5190-3982, 5190-3983, 5190-3984, 5190-3985, 5190-3986, 5190-3987, 5190-3988, 5190-3989, 5190-3990, 5190-3991, 5190-3992, 5190-3993, 5190-3994, 5190-3995, 5190-3996