

SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	: SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 1 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508P																																																		
品番 (化学検査キット)	: G9508P																																																		
部品番号	: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;"><u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn</u></td> <td style="text-align: right;">5500-0140</td> </tr> <tr> <td>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</td> <td style="text-align: right;">5190-6435</td> </tr> <tr> <td>End Repair-A Tailing Buffer</td> <td style="text-align: right;">5190-6436</td> </tr> <tr> <td>T4 DNA Ligase</td> <td style="text-align: right;">5190-6437</td> </tr> <tr> <td>Ligation Buffer</td> <td style="text-align: right;">5190-6438</td> </tr> <tr> <td>Adaptor Oligo Mix</td> <td style="text-align: right;">5190-6439</td> </tr> <tr> <td>Forward Primer</td> <td style="text-align: right;">5190-6440</td> </tr> <tr> <td><u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn / SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn</u></td> <td style="text-align: right;">5500-0140 / 5190-9686</td> </tr> <tr> <td>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</td> <td style="text-align: right;">200418-51</td> </tr> <tr> <td>Herculase II Fusion DNA Polymerase</td> <td style="text-align: right;">5600-3761</td> </tr> <tr> <td>5X Herculase II Reaction Buffer</td> <td style="text-align: right;">600675-52</td> </tr> <tr> <td><u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 96 Rxn</u></td> <td style="text-align: right;">5190-9687</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Binding Buffer</td> <td style="text-align: right;">5190-9734</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Wash Buffer 1</td> <td style="text-align: right;">5190-4408</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Wash Buffer 2</td> <td style="text-align: right;">5190-4409</td> </tr> <tr> <td><u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn</u></td> <td style="text-align: right;">5190-9686</td> </tr> <tr> <td>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</td> <td style="text-align: right;">5190-9534</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Fast Hybridization Buffer</td> <td style="text-align: right;">5190-7330</td> </tr> <tr> <td>SureSelect RNase Block</td> <td style="text-align: right;">5972-3700</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Post-Capture Primer Mix</td> <td style="text-align: right;">5190-9732</td> </tr> <tr> <td><u>SureSelect XT Low Input Index Primers 97-192 for ILM (Pre PCR)</u></td> <td style="text-align: right;">5190-6445</td> </tr> <tr> <td>SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12</td> <td style="text-align: right;">多様な*</td> </tr> <tr> <td>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</td> <td style="text-align: right;">5190-9927 / 5190-9928 / 5190-9929 / 5190-9930 / 5190-9931 / 5190-9943 / 5190-9950 / 5190-9952 / 5190-9945 / 5190-9954 / 5190-9947</td> </tr> <tr> <td><u>SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation</u></td> <td style="text-align: right;">5191-4051</td> </tr> <tr> <td>SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation</td> <td style="text-align: right;">5191-4051</td> </tr> </table>	<u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn</u>	5500-0140	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 Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn / SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn</u>	5500-0140 / 5190-9686	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 Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 96 Rxn</u>	5190-9687	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 Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn</u>	5190-9686	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	5190-9534	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 97-192 for ILM (Pre PCR)</u>	5190-6445	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	多様な*	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	5190-9927 / 5190-9928 / 5190-9929 / 5190-9930 / 5190-9931 / 5190-9943 / 5190-9950 / 5190-9952 / 5190-9945 / 5190-9954 / 5190-9947	<u>SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation</u>	5191-4051	SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	5191-4051
<u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn</u>	5500-0140																																																		
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 Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn / SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn</u>	5500-0140 / 5190-9686																																																		
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 Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 96 Rxn</u>	5190-9687																																																		
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 Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn</u>	5190-9686																																																		
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	5190-9534																																																		
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 97-192 for ILM (Pre PCR)</u>	5190-6445																																																		
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	多様な*																																																		
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	5190-9927 / 5190-9928 / 5190-9929 / 5190-9930 / 5190-9931 / 5190-9943 / 5190-9950 / 5190-9952 / 5190-9945 / 5190-9954 / 5190-9947																																																		
<u>SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation</u>	5191-4051																																																		
SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	5191-4051																																																		
供給者 / 製造者	: 会社名 アジレント・テクノロジー株式会社 住所 〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1 電話番号 +81-42-660-3111																																																		
緊急連絡電話番号 (受付時間)	: CHEMTREC®: +(81)-345209637																																																		
化学製品の推奨される用途	: 分析試薬。 研究専用です。診断用ではありません。 <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">End Repair-A Tailing Enzyme Mix</td> <td style="text-align: right;">0.512 ml (96 反応)</td> </tr> <tr> <td>End Repair-A Tailing Buffer</td> <td style="text-align: right;">2.048 ml (96 反応)</td> </tr> <tr> <td>T4 DNA Ligase</td> <td style="text-align: right;">0.256 ml (96 反応)</td> </tr> <tr> <td>Ligation Buffer</td> <td style="text-align: right;">2.944 ml (96 反応)</td> </tr> <tr> <td>Adaptor Oligo Mix</td> <td style="text-align: right;">0.64 - 0.7 ml (96 反応)</td> </tr> <tr> <td>Forward Primer</td> <td style="text-align: right;">0.256 ml (96 反応)</td> </tr> <tr> <td>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</td> <td style="text-align: right;">0.1 ml</td> </tr> <tr> <td>Herculase II Fusion DNA Polymerase</td> <td style="text-align: right;">0.14 ml (96 反応)</td> </tr> <tr> <td>5X Herculase II Reaction Buffer</td> <td style="text-align: right;">1.5 ml</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Binding Buffer</td> <td style="text-align: right;">93 ml</td> </tr> </table>	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 - 0.7 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	0.14 ml (96 反応)	5X Herculase II Reaction Buffer	1.5 ml	SureSelect Binding Buffer	93 ml																														
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 - 0.7 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	0.14 ml (96 反応)																																																		
5X Herculase II Reaction Buffer	1.5 ml																																																		
SureSelect Binding Buffer	93 ml																																																		

1. 化学品及び会社情報

SureSelect Wash Buffer 1	48 ml
SureSelect Wash Buffer 2	144 ml
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	0.64 ml (96 反応)
SureSelect Fast Hybridization Buffer	0.918 ml
SureSelect RNase Block	0.08 ml
SureSelect Post-Capture Primer Mix	0.14 ml (96 反応)
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	96 x 0.01 ml (96 反応)
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0.192 - 0.48 ml (96 反応)
Ssel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	0.68 ml (96 反応)

注記事項 *

: *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

Herculase II Fusion DNA

Polymerase H320 眼刺激性 - 区分2B

SureSelect RNase Block

H320 眼刺激性 - 区分2B

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

水生環境有害性が未知である成分からなる混合物中の濃度割合: 5.4 %

SureSelect Fast Hybridization Buffer

水生環境有害性が未知である成分からなる混合物中の濃度割合: 31.3 %

GHS ラベル要素

注意喚起語

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix 警告
 End Repair-A Tailing Buffer 注意喚起語なし。
 T4 DNA Ligase 警告
 Ligation Buffer 警告
 Adaptor Oligo Mix 注意喚起語なし。
 Forward Primer 注意喚起語なし。
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 注意喚起語なし。
 Herculase II Fusion DNA Polymerase 警告
 5X Herculase II Reaction Buffer 注意喚起語なし。
 SureSelect Binding Buffer 注意喚起語なし。
 SureSelect Wash Buffer 1 注意喚起語なし。
 SureSelect Wash Buffer 2 注意喚起語なし。
 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 注意喚起語なし。
 SureSelect Fast Hybridization Buffer 注意喚起語なし。

2. 危険有害性の要約

危険有害性情報

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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	注意喚起語なし。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	注意喚起語なし。
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	H320 - 眼刺激
End Repair-A Tailing Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
T4 DNA Ligase	H320 - 眼刺激
Ligation Buffer	H320 - 眼刺激
Adaptor Oligo Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Forward Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	H320 - 眼刺激
5X Herculase II Reaction Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Binding Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Wash Buffer 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Wash Buffer 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect RNase Block	H320 - 眼刺激
SureSelect Post-Capture Primer Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	重大な作用や危険有害性は知られていない。

注意書き

安全対策

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	P264 - 取扱い後はよく洗うこと。
End Repair-A Tailing Buffer	該当しない
T4 DNA Ligase	P264 - 取扱い後はよく洗うこと。
Ligation Buffer	P264 - 取扱い後はよく洗うこと。
Adaptor Oligo Mix	該当しない
Forward Primer	該当しない
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	該当しない
Herculase II Fusion DNA Polymerase	P264 - 取扱い後はよく洗うこと。
5X Herculase II Reaction Buffer	該当しない
SureSelect Binding Buffer	該当しない
SureSelect Wash Buffer 1	該当しない
SureSelect Wash Buffer 2	該当しない
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	該当しない
SureSelect Fast Hybridization Buffer	該当しない
SureSelect RNase Block	P264 - 取扱い後はよく洗うこと。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	該当しない
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	該当しない
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	該当しない
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	該当しない

2. 危険有害性の要約

	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	該当しない
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	該当しない
廃棄	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	該当しない
	End Repair-A Tailing Buffer	該当しない
	T4 DNA Ligase	該当しない
	Ligation Buffer	該当しない
	Adaptor Oligo Mix	該当しない
	Forward Primer	該当しない
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	該当しない
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	該当しない
	5X Herculase II Reaction Buffer	該当しない
	SureSelect Binding Buffer	該当しない
	SureSelect Wash Buffer 1	該当しない
	SureSelect Wash Buffer 2	該当しない
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	該当しない
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	該当しない
	SureSelect RNase Block	該当しない
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	該当しない
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	該当しない
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	該当しない
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	該当しない
補足的なラベル要素	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	認知済みのものは無し。
	End Repair-A Tailing Buffer	認知済みのものは無し。
	T4 DNA Ligase	認知済みのものは無し。
	Ligation Buffer	認知済みのものは無し。
	Adaptor Oligo Mix	認知済みのものは無し。
	Forward Primer	認知済みのものは無し。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	認知済みのものは無し。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	認知済みのものは無し。
	5X Herculase II Reaction Buffer	認知済みのものは無し。
	SureSelect Binding Buffer	認知済みのものは無し。
	SureSelect Wash Buffer 1	認知済みのものは無し。
	SureSelect Wash Buffer 2	認知済みのものは無し。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	認知済みのものは無し。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	認知済みのものは無し。
	SureSelect RNase Block	認知済みのものは無し。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	認知済みのものは無し。
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	認知済みのものは無し。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	認知済みのものは無し。
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	認知済みのものは無し。

2. 危険有害性の要約

その他の危険有害性	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	認知済みのものは無し。
		End Repair-A Tailing Buffer	認知済みのものは無し。
		T4 DNA Ligase	認知済みのものは無し。
		Ligation Buffer	認知済みのものは無し。
		Adaptor Oligo Mix	認知済みのものは無し。
		Forward Primer	認知済みのものは無し。
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	認知済みのものは無し。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	認知済みのものは無し。
		5X Herculase II Reaction Buffer	認知済みのものは無し。
		SureSelect Binding Buffer	認知済みのものは無し。
		SureSelect Wash Buffer 1	認知済みのものは無し。
		SureSelect Wash Buffer 2	認知済みのものは無し。
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	認知済みのものは無し。
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	認知済みのものは無し。
		SureSelect RNase Block	認知済みのものは無し。
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	認知済みのものは無し。
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	認知済みのものは無し。
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	認知済みのものは無し。
		SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	認知済みのものは無し。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分	:	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 Bulk Set 2 A01-H12	混合物
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	混合物
		SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	混合物

CAS 番号/他の特定名

3. 組成及び成分情報

化学名又は一般名	%	CAS登録番号	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 - ≤60	56-81-5	2-242	(2)-242
End Repair-A Tailing Buffer 塩化カリウム	≤10	7447-40-7	1-228	(1)-228
T4 DNA Ligase グリセリン	≥50 - ≤60	56-81-5	2-242	(2)-242
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	≥20 - ≤30 ≥10 - ≤20	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 - ≤60	56-81-5	2-242	(2)-242
5X Herculase II Reaction Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1, 3-プロパンジオール 硫酸アンモニウム α-ヘキサデシル-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	≤10 ≤10 ≤10	77-86-1 7783-20-2 9004-95-9	2-318 1-400 7-97	(2)-318 8-(2)-2462 (7)-97
SureSelect Binding Buffer 塩化ナトリウム	≤10	7647-14-5	1-236	7-(3)-1053
SureSelect Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	≤10	151-21-3	2-1679	(2)-1679
SureSelect Wash Buffer 2 硫酸ドデシルナトリウム	≤10	151-21-3	2-1679	(2)-1679
SureSelect RNase Block グリセリン	≥50 - ≤60	56-81-5	2-242	(2)-242
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library グリセリン	≤10	56-81-5	2-242	(2)-242

4. 応急措置

吸入した場合

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

End Repair-A Tailing Buffer

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

T4 DNA Ligase

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

4. 応急措置

Ligation Buffer	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
Adaptor Oligo Mix	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Forward Primer	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
5X Herculase II Reaction Buffer	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
SureSelect Binding Buffer	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect Wash Buffer 1	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect Wash Buffer 2	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
SureSelect RNase Block	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	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。

4. 応急措置

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。
	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。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
眼に入った場合	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症がおさまらない場合、医師の診断を受ける。
	End Repair-A Tailing Buffer	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

4. 応急措置

T4 DNA Ligase	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症がおさまらない場合、医師の診断を受ける。
Ligation Buffer	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症がおさまらない場合、医師の診断を受ける。
Adaptor Oligo Mix	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Forward Primer	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症がおさまらない場合、医師の診断を受ける。
5X Herculase II Reaction Buffer	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
SureSelect Binding Buffer	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。

4. 応急措置

飲み込んだ場合	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
	End Repair-A Tailing Buffer	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
	T4 DNA Ligase	水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
	Ligation Buffer	水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
	Adaptor Oligo Mix	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
	Forward Primer	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
	5X Herculase II Reaction Buffer	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
	SureSelect Binding Buffer	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断

4. 応急措置

SureSelect Wash Buffer 1	を受ける。 水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect Wash Buffer 2	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect RNase Block	水で口を洗淨する。入菌をしている場合ははずす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

予想される急性健康影響

吸入した場合

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

4. 応急措置

	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。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	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。	
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	重大な作用や危険有害性は知られていない。	
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	重大な作用や危険有害性は知られていない。	
眼に入った場合	: 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。	
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	重大な作用や危険有害性は知られていない。	
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	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。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	重大な作用や危険有害性は知られていない。

過剰にばく露した場合の徴候症状

吸入した場合

:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	特にデータは無い。
	End Repair-A Tailing Buffer	特にデータは無い。
	T4 DNA Ligase	特にデータは無い。
	Ligation Buffer	特にデータは無い。
	Adaptor Oligo Mix	特にデータは無い。
	Forward Primer	特にデータは無い。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	特にデータは無い。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	特にデータは無い。
	5X Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
	SureSelect Binding Buffer	特にデータは無い。
	SureSelect Wash Buffer 1	特にデータは無い。
	SureSelect Wash Buffer 2	特にデータは無い。
	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。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	特にデータは無い。
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	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。

4. 応急措置

	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。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	特にデータは無い。
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	特にデータは無い。
眼に入った場合	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
	End Repair-A Tailing Buffer	特にデータは無い。
	T4 DNA Ligase	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
	Ligation Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
	Adaptor Oligo Mix	特にデータは無い。
	Forward Primer	特にデータは無い。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	特にデータは無い。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
	5X Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
	SureSelect Binding Buffer	特にデータは無い。
	SureSelect Wash Buffer 1	特にデータは無い。
	SureSelect Wash Buffer 2	特にデータは無い。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	特にデータは無い。
	SureSelect Fast Hybridization 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 充血
	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。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	特にデータは無い。
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	特にデータは無い。
飲み込んだ場合	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	特にデータは無い。
	End Repair-A Tailing Buffer	特にデータは無い。
	T4 DNA Ligase	特にデータは無い。
	Ligation Buffer	特にデータは無い。
	Adaptor Oligo Mix	特にデータは無い。
	Forward Primer	特にデータは無い。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	特にデータは無い。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	特にデータは無い。

4. 応急措置

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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	特にデータは無い。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	特にデータは無い。

応急処置をする者の保護

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
End Repair-A Tailing Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
T4 DNA Ligase	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
Ligation Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
Adaptor Oligo Mix	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Forward Primer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
5X Herculase II Reaction Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect Binding Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect Wash Buffer 1	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect Wash Buffer 2	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect XT HS and XT Low 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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	人的リスクを伴うような行動、また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

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。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
	5X Herculase II Reaction Buffer	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
	SureSelect Binding Buffer	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
	SureSelect Wash Buffer 1	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
	SureSelect Wash Buffer 2	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
	SureSelect RNase Block	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
	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。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	: 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。

5. 火災時の措置

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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	火災に応じた消火剤を使用する。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	火災に応じた消火剤を使用する。
使ってはならない消火剤	
: 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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	認知済みのものは無し。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	認知済みのものは無し。
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。
SureSelect Binding Buffer	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
SureSelect Wash Buffer 1	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
SureSelect Wash Buffer 2	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。

5. 火災時の措置

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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
有害な熱分解生成物	
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素
End Repair-A Tailing Buffer	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 ハロゲン化合物 金属酸化物
T4 DNA Ligase	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素
Ligation Buffer	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素
Adaptor Oligo Mix	特にデータは無い。
Forward Primer	特にデータは無い。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 リン酸化合物
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

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 特にデータは無い。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	
特有の消火方法	
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
End Repair-A Tailing Buffer	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
T4 DNA Ligase	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Ligation Buffer	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Adaptor Oligo Mix	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Forward Primer	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
5X Herculase II Reaction Buffer	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect Binding Buffer	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect Wash Buffer 1	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect Wash Buffer 2	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect RNase Block	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。

5. 火災時の措置

消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	End Repair-A Tailing Buffer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	T4 DNA Ligase	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	Ligation Buffer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	Adaptor Oligo Mix	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	Forward Primer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	5X Herculase II Reaction Buffer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	SureSelect Binding Buffer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	SureSelect Wash Buffer 1	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	SureSelect Wash Buffer 2	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	SureSelect RNase Block	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	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。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

非緊急時対応要員について	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
	End Repair-A Tailing Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難さ

6. 漏出時の措置

	せる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
T4 DNA Ligase	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
Ligation Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
Adaptor Oligo Mix	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
Forward Primer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
5X Herculase II Reaction Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
SureSelect Binding Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
SureSelect Wash Buffer 1	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
SureSelect Wash Buffer 2	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
SureSelect XT HS and XT Low	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けてい

6. 漏出時の措置

Input Blocker Mix	ない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
SureSelect RNase Block	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
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。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
緊急時対応要員について	
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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。

6. 漏出時の措置

Herculase II Fusion DNA Polymerase	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
5X Herculase II Reaction Buffer	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect Binding Buffer	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect Wash Buffer 1	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect Wash Buffer 2	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect RNase Block	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
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に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

環境に対する注意事項

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
End Repair-A Tailing Buffer	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
T4 DNA Ligase	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Ligation Buffer	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Adaptor Oligo Mix	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Forward Primer	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水

6. 漏出時の措置

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
5X Herculase II Reaction Buffer	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect Binding Buffer	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect Wash Buffer 1	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect Wash Buffer 2	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect RNase Block	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。

封じ込め及び浄化の方法及び機材: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
End Repair-A Tailing Buffer	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
T4 DNA Ligase	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受

6. 漏出時の措置

Ligation Buffer	けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
Adaptor Oligo Mix	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
Forward Primer	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
5X Herculase II Reaction Buffer	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect Binding Buffer	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect Wash Buffer 1	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect Wash Buffer 2	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect RNase Block	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
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。

6. 漏出時の措置

SSEL XT HS and XT Low Input
Custom Capture Library

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

SSel XT Low Input Human All
Exon V7 Plus 1, 96 Reactions
Automation

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

7. 取扱い及び保管上の注意

安全に取扱うための注意事項

安全取扱注意事項

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

End Repair-A Tailing Buffer
T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

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

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

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。

Herculase II Fusion DNA
Polymerase

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

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

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。

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

SureSelect Post-Capture Primer
Mix

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)。

SSEL XT HS and XT Low Input
Custom Capture Library

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。

SSel XT Low Input Human All
Exon V7 Plus 1, 96 Reactions

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。

7. 取扱い及び保管上の注意

Custom Capture Library

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

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation

保管

安全な保管条件

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

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

End Repair-A Tailing Buffer

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

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

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

Adaptor Oligo Mix

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

Forward Primer

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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

7. 取扱い及び保管上の注意

Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p> <p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
SureSelect Binding Buffer	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
SureSelect Wash Buffer 2	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
SureSelect Fast Hybridization Buffer	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p>
SureSelect RNase Block	<p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。</p>

7. 取扱い及び保管上の注意

SureSelect Post-Capture Primer Mix

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。

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12

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

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

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

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation

保管温度: -80°C (-112°F)。現地の法規制に従って保管する。保存可能期間: 48 月。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策 : 全体換気装置は作業者がばく露される空中浮遊物質濃度の管理に十分なものを使用する。

ばく露限界

なし。

保護具

呼吸用保護具

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

手の保護具

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

眼、顔面の保護具

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

皮膚及び身体の保護具

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

9. 物理的及び化学的性質

特に明記されていない限り、性質の測定条件はすべて、標準の温度と圧力である。

外観

物理状態

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	液体
End Repair-A Tailing Buffer	液体
T4 DNA Ligase	液体
Ligation Buffer	液体
Adaptor Oligo Mix	液体
Forward Primer	液体
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	液体
Herculase II Fusion DNA Polymerase	液体
5X Herculase II Reaction Buffer	液体
SureSelect Binding Buffer	液体
SureSelect Wash Buffer 1	液体
SureSelect Wash Buffer 2	液体
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	液体
SureSelect Fast Hybridization Buffer	液体
SureSelect RNase Block	液体
SureSelect Post-Capture Primer Mix	液体
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	液体
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	液体
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	液体

色

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	情報なし。
End Repair-A Tailing Buffer	情報なし。
T4 DNA Ligase	情報なし。
Ligation Buffer	情報なし。
Adaptor Oligo Mix	情報なし。
Forward Primer	情報なし。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	情報なし。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	情報なし。
5X Herculase II Reaction Buffer	情報なし。
SureSelect Binding Buffer	情報なし。
SureSelect Wash Buffer 1	情報なし。
SureSelect Wash Buffer 2	情報なし。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	情報なし。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	情報なし。
SureSelect RNase Block	情報なし。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	情報なし。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	情報なし。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	情報なし。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

臭い	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	情報なし。
		End Repair-A Tailing Buffer	情報なし。
		T4 DNA Ligase	情報なし。
		Ligation Buffer	情報なし。
		Adaptor Oligo Mix	情報なし。
		Forward Primer	情報なし。
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	情報なし。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	情報なし。
		5X Herculase II Reaction Buffer	情報なし。
		SureSelect Binding Buffer	情報なし。
		SureSelect Wash Buffer 1	情報なし。
		SureSelect Wash Buffer 2	情報なし。
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	情報なし。
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	情報なし。
		SureSelect RNase Block	情報なし。
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	情報なし。
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	情報なし。
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	情報なし。
		SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	情報なし。
臭いのしきい値	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	情報なし。
		End Repair-A Tailing Buffer	情報なし。
		T4 DNA Ligase	情報なし。
		Ligation Buffer	情報なし。
		Adaptor Oligo Mix	情報なし。
		Forward Primer	情報なし。
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	情報なし。
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	情報なし。
		5X Herculase II Reaction Buffer	情報なし。
		SureSelect Binding Buffer	情報なし。
		SureSelect Wash Buffer 1	情報なし。
		SureSelect Wash Buffer 2	情報なし。
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	情報なし。
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	情報なし。
		SureSelect RNase Block	情報なし。
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	情報なし。
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	情報なし。
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	情報なし。
		SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	情報なし。
pH	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	6.5
		End Repair-A Tailing Buffer	8
		T4 DNA Ligase	7.5
		Ligation Buffer	8
		Adaptor Oligo Mix	7.5
		Forward Primer	7.5
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5
		Herculase II Fusion DNA	8.2

9. 物理的及び化学的性質

	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction Buffer	9.5 から 10.5
	SureSelect Binding Buffer	7.5
	SureSelect Wash Buffer 1	7.5
	SureSelect Wash Buffer 2	7
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	7.5
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	情報なし。
	SureSelect RNase Block	7.6
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	7.5
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	7.5
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	情報なし。
	SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	情報なし。
融点/凝固点	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	情報なし。
	End Repair-A Tailing Buffer	0°C (32°F)
	T4 DNA Ligase	情報なし。
	Ligation Buffer	情報なし。
	Adaptor Oligo Mix	0°C (32°F)
	Forward Primer	0°C (32°F)
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	情報なし。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	情報なし。
	5X Herculase II Reaction Buffer	情報なし。
	SureSelect Binding Buffer	情報なし。
	SureSelect Wash Buffer 1	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	情報なし。
	SureSelect RNase Block	情報なし。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	0°C (32°F)
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	0°C (32°F)
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0°C (32°F)
	SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	0°C (32°F)
沸点又は初留点及び沸点範囲	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	情報なし。
	End Repair-A Tailing Buffer	100°C (212°F)
	T4 DNA Ligase	情報なし。
	Ligation Buffer	情報なし。
	Adaptor Oligo Mix	100°C (212°F)
	Forward Primer	100°C (212°F)
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	情報なし。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	情報なし。
	5X Herculase II Reaction Buffer	情報なし。
	SureSelect Binding Buffer	情報なし。
	SureSelect Wash Buffer 1	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	情報なし。
	SureSelect RNase Block	情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

SureSelect Post-Capture Primer Mix 100°C (212°F)
 SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation 100°C (212°F)

引火点

化学名又は一般名	密閉式			開放式		
	°C	F	方法	°C	F	方法
End Repair-A Tailing Enzyme Mix (式中、R*は、R*) - 1,4-ジメルカプトブタン-2,3-ジオール グリセリン	>110	>230		177	350.6	
End Repair-A Tailing Buffer (式中、R*は、R*) - 1,4-ジメルカプトブタン-2,3-ジオール	>110	>230				
T4 DNA Ligase (式中、R*は、R*) - 1,4-ジメルカプトブタン-2,3-ジオール グリセリン	>110	>230		177	350.6	
Ligation Buffer (式中、R*は、R*) - 1,4-ジメルカプトブタン-2,3-ジオール α -ヒドロ- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	>110	>230		199 から 238	390.2 から 460.4	
Adaptor Oligo Mix エチレンジアミン四酢酸	>100	>212	DIN 51758			
Forward Primer エチレンジアミン四酢酸	>100	>212	DIN 51758			
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) エチレンジアミン四酢酸	>100	>212	DIN 51758			
Herculase II Fusion DNA Polymerase エチレンジアミン四酢酸 (式中、R*は、R*) - 1,4-ジメルカプトブタン-2,3-ジオール	>100 >110	>212 >230	DIN 51758			
SureSelect Binding Buffer エチレンジアミン四酢酸	>100	>212	DIN 51758			
SureSelect Wash Buffer 1 クエン酸塩 (Na, K, Li, C)	>100	>212				

9. 物理的及び化学的性質

a, Mg, Al)						
SureSelect Wash Buffer 2						
クエン酸塩 (Na, K, Li, C a, Mg, Al)	>100	>212				
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix						
エチレンジアミン四酢酸	>100	>212	DIN 51758			
SureSelect RNase Block						
(式中、R*は、R*) - 1,4-ジ メルカプトブタン-2,3-ジオール	>110	>230				
グリセリン				177	350.6	
SureSelect Post- Capture Primer Mix						
エチレンジアミン四酢酸	>100	>212	DIN 51758			
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12						
エチレンジアミン四酢酸	>100	>212	DIN 51758			
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library						
エチレンジアミン四酢酸	>100	>212	DIN 51758			
(式中、R*は、R*) - 1,4-ジ メルカプトブタン-2,3-ジオール	>110	>230				
SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation						
エチレンジアミン四酢酸	>100	>212	DIN 51758			
(式中、R*は、R*) - 1,4-ジ メルカプトブタン-2,3-ジオール	>110	>230				

燃焼点

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

9. 物理的及び化学的性質

	Index Bulk Set 2 A01-H12	
	SSEL XT HS and XT Low	情報なし。
	Input Custom Capture Library	
	SSEL XT Low Input Human All	情報なし。
	Exon V7 Plus 1, 96 Reactions	
	Automation	
蒸発速度	: End Repair-A Tailing Enzyme	情報なし。
	Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	情報なし。
	T4 DNA Ligase	情報なし。
	Ligation Buffer	情報なし。
	Adaptor Oligo Mix	情報なし。
	Forward Primer	情報なし。
	100 mM dNTP Mix (25 mM	情報なし。
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	情報なし。
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	情報なし。
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	情報なし。
	SureSelect Wash Buffer 1	情報なし。
	SureSelect Wash Buffer 2	情報なし。
	SureSelect XT HS and XT	情報なし。
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast Hybridization	情報なし。
	Buffer	
	SureSelect RNase Block	情報なし。
	SureSelect Post-Capture	情報なし。
	Primer Mix	
	SureSelect XT Low Input	情報なし。
	Index Bulk Set 2 A01-H12	
	SSEL XT HS and XT Low	情報なし。
	Input Custom Capture Library	
	SSEL XT Low Input Human All	情報なし。
	Exon V7 Plus 1, 96 Reactions	
	Automation	
可燃性	: End Repair-A Tailing Enzyme	該当しない
	Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	該当しない
	T4 DNA Ligase	該当しない
	Ligation Buffer	該当しない
	Adaptor Oligo Mix	該当しない
	Forward Primer	該当しない
	100 mM dNTP Mix (25 mM	該当しない
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	該当しない
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	該当しない
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	該当しない
	SureSelect Wash Buffer 1	該当しない
	SureSelect Wash Buffer 2	該当しない
	SureSelect XT HS and XT	該当しない
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast Hybridization	該当しない
	Buffer	
	SureSelect RNase Block	該当しない
	SureSelect Post-Capture	該当しない
	Primer Mix	
	SureSelect XT Low Input	該当しない
	Index Bulk Set 2 A01-H12	
	SSEL XT HS and XT Low	該当しない
	Input Custom Capture Library	
	SSEL XT Low Input Human All	該当しない
	Exon V7 Plus 1, 96 Reactions	
	Automation	

9. 物理的及び化学的性質

爆発下限界及び爆発上限界／ 可燃限界	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	情報なし。
	End Repair-A Tailing Buffer	情報なし。
	T4 DNA Ligase	情報なし。
	Ligation Buffer	情報なし。
	Adaptor Oligo Mix	情報なし。
	Forward Primer	情報なし。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	情報なし。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	情報なし。
	5X Herculase II Reaction Buffer	情報なし。
	SureSelect Binding Buffer	情報なし。
	SureSelect Wash Buffer 1	情報なし。
	SureSelect Wash Buffer 2	情報なし。
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	情報なし。
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	情報なし。
	SureSelect RNase Block	情報なし。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	情報なし。
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	情報なし。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	情報なし。
	SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	情報なし。

蒸気圧

化学名又は一般名	20°Cの蒸気圧			50°Cの蒸気圧		
	mm Hg	kPa	方法	mm Hg	kPa	方法
End Repair-A Tailing Enzyme Mix						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
アデノシン-5' -三リン酸 二ナトリウム	<0.00075006	<0.0001		<0.00075006	<0.0001	
End Repair-A Tailing Buffer						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
アデノシン-5' -三リン酸 二ナトリウム	<0.00075006	<0.0001		<0.00075006	<0.0001	
T4 DNA Ligase						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
グリセリン	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
Ligation Buffer						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
グリセリン	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
Adaptor Oligo Mix						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-アミノ-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1,3-ジオール塩 酸塩	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
Forward Primer						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-アミノ-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1,3-ジオール塩	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

9. 物理的及び化学的性質

酸塩						
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-アミノ-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1,3-ジオール塩酸塩	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
Herculase II Fusion DNA Polymerase						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
グリセリン	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
5X Herculase II Reaction Buffer						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
Sulfuric acid, magnesium salt, hydrate (1:1:7)	<0.1	<0.013				
SureSelect Binding Buffer						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-アミノ-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1,3-ジオール塩酸塩	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureSelect Wash Buffer 1						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
ナトリウムドデカン-1-イルスルファート	≤ 0.0013501	≤0.00018				
SureSelect Wash Buffer 2						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
ナトリウムドデカン-1-イルスルファート	≤ 0.0013501	≤0.00018				
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-アミノ-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1,3-ジオール塩酸塩	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureSelect Fast Hybridization Buffer						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-アミノ-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1,3-ジオール塩酸塩	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SureSelect RNase Block						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
グリセリン	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
SureSelect Post-Capture Primer Mix						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-アミノ-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1,3-ジオール塩酸塩	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

9. 物理的及び化学的性質

ル)プロパン-1,3-ジオール塩酸塩						
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-アミノ-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1,3-ジオール塩酸塩	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
グリセリン	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
グリセリン	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	

相対ガス密度

- : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 情報なし。
- End Repair-A Tailing Buffer 情報なし。
- T4 DNA Ligase 情報なし。
- Ligation Buffer 情報なし。
- Adaptor Oligo Mix 情報なし。
- Forward Primer 情報なし。
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 情報なし。
- Herculase II Fusion DNA Polymerase 情報なし。
- 5X Herculase II Reaction Buffer 情報なし。
- SureSelect Binding Buffer 情報なし。
- SureSelect Wash Buffer 1 情報なし。
- SureSelect Wash Buffer 2 情報なし。
- SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 情報なし。
- SureSelect Fast Hybridization Buffer 情報なし。
- SureSelect RNase Block 情報なし。
- SureSelect Post-Capture Primer Mix 情報なし。
- SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 情報なし。
- SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 情報なし。
- SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation 情報なし。

相対密度

- : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 情報なし。
- End Repair-A Tailing Buffer 情報なし。
- T4 DNA Ligase 情報なし。
- Ligation Buffer 情報なし。
- Adaptor Oligo Mix 情報なし。
- Forward Primer 情報なし。
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 情報なし。
- Herculase II Fusion DNA Polymerase 情報なし。
- 5X Herculase II Reaction Buffer 情報なし。
- SureSelect Binding Buffer 情報なし。
- SureSelect Wash Buffer 1 情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

	SureSelect Wash Buffer 2	情報なし。
	SureSelect XT HS and XT	情報なし。
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	情報なし。
	SureSelect RNase Block	情報なし。
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	情報なし。
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	情報なし。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	情報なし。
溶解度	: 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	以下の物質に容易に溶解する: 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	以下の物質に容易に溶解する: 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	以下の物質に容易に溶解する: 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。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
n-オクタノール/水分配係数	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	該当しない
	End Repair-A Tailing Buffer	該当しない
	T4 DNA Ligase	該当しない
	Ligation Buffer	該当しない
	Adaptor Oligo Mix	該当しない
	Forward Primer	該当しない
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	該当しない
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	該当しない
	5X Herculase II Reaction Buffer	該当しない
	SureSelect Binding Buffer	該当しない
	SureSelect Wash Buffer 1	該当しない
	SureSelect Wash Buffer 2	該当しない
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	該当しない
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	該当しない
	SureSelect RNase Block	該当しない
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	該当しない
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	該当しない

9. 物理的及び化学的性質

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 該当しない
 SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation 該当しない

自然発火点

化学名又は一般名	°C	°F	方法
End Repair-A Tailing Enzyme Mix			
グリセリン	370	698	
T4 DNA Ligase			
グリセリン	370	698	
Ligation Buffer			
α -ヒドロ- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	360	680	
グリセリン	370	698	
Adaptor Oligo Mix			
エチレンジアミン四酢酸	>400	>752	VDI 2263
Forward Primer			
エチレンジアミン四酢酸	>400	>752	VDI 2263
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)			
エチレンジアミン四酢酸	>400	>752	VDI 2263
Herculase II Fusion DNA Polymerase			
グリセリン	370	698	
エチレンジアミン四酢酸	>400	>752	VDI 2263
SureSelect Binding Buffer			
エチレンジアミン四酢酸	>400	>752	VDI 2263
SureSelect Wash Buffer 1			
硫酸ドデシルナトリウム	310.5	590.9	VDI 2263
SureSelect Wash Buffer 2			
硫酸ドデシルナトリウム	310.5	590.9	VDI 2263
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix			
エチレンジアミン四酢酸	>400	>752	VDI 2263
SureSelect RNase Block			
グリセリン	370	698	
4-(2-ヒドロキシエチル)ピペラジン-1-イルエタンサルホン酸	>400	>752	EU A.16
SureSelect Post-Capture Primer Mix			
エチレンジアミン四酢酸	>400	>752	VDI 2263
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12			
エチレンジアミン四酢酸	>400	>752	VDI 2263

9. 物理的及び化学的性質

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library			
グリセリン	370	698	
エチレンジアミン四酢酸	>400	>752	VDI 2263
SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation			
グリセリン	370	698	
エチレンジアミン四酢酸	>400	>752	VDI 2263

分解温度

- : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 情報なし。
- End Repair-A Tailing Buffer 情報なし。
- T4 DNA Ligase 情報なし。
- Ligation Buffer 情報なし。
- Adaptor Oligo Mix 情報なし。
- Forward Primer 情報なし。
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 情報なし。
- Herculase II Fusion DNA Polymerase 情報なし。
- 5X Herculase II Reaction Buffer 情報なし。
- SureSelect Binding Buffer 情報なし。
- SureSelect Wash Buffer 1 情報なし。
- SureSelect Wash Buffer 2 情報なし。
- SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 情報なし。
- SureSelect Fast Hybridization Buffer 情報なし。
- SureSelect RNase Block 情報なし。
- SureSelect Post-Capture Primer Mix 情報なし。
- SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 情報なし。
- SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 情報なし。
- SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation 情報なし。

粘度

- : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 情報なし。
- End Repair-A Tailing Buffer 情報なし。
- T4 DNA Ligase 情報なし。
- Ligation Buffer 情報なし。
- Adaptor Oligo Mix 情報なし。
- Forward Primer 情報なし。
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 情報なし。
- Herculase II Fusion DNA Polymerase 情報なし。
- 5X Herculase II Reaction Buffer 情報なし。
- SureSelect Binding Buffer 情報なし。
- SureSelect Wash Buffer 1 情報なし。
- SureSelect Wash Buffer 2 情報なし。
- SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 情報なし。
- SureSelect Fast Hybridization Buffer 情報なし。
- SureSelect RNase Block 情報なし。
- SureSelect Post-Capture Primer Mix 情報なし。
- SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 情報なし。
- SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 情報なし。
- SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation 情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

Automation

粒子特性

中央粒径値

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	該当しない
End Repair-A Tailing Buffer	該当しない
T4 DNA Ligase	該当しない
Ligation Buffer	該当しない
Adaptor Oligo Mix	該当しない
Forward Primer	該当しない
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	該当しない
Herculase II Fusion DNA Polymerase	該当しない
5X Herculase II Reaction Buffer	該当しない
SureSelect Binding Buffer	該当しない
SureSelect Wash Buffer 1	該当しない
SureSelect Wash Buffer 2	該当しない
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	該当しない
SureSelect Fast Hybridization Buffer	該当しない
SureSelect RNase Block	該当しない
SureSelect Post-Capture Primer Mix	該当しない
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	該当しない
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	該当しない
SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions	該当しない
Automation	

その他のデータ

追加情報なし

10. 安定性及び反応性

反応性

: 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。
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	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

Bulk Set 2 A01-H12	可能な具体的試験データはない。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	製品は安定である。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	この製品は特定の条件下で保管あるいは使用すると安定でない場合がある。より詳細な情報は「危険有害性反応の可能性」を参照。

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	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

Bulk Set 2 A01-H12	ない。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。

避けるべき条件

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	特にデータは無い。
End Repair-A Tailing Buffer	特にデータは無い。
T4 DNA Ligase	特にデータは無い。
Ligation Buffer	特にデータは無い。
Adaptor Oligo Mix	特にデータは無い。
Forward Primer	特にデータは無い。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	特にデータは無い。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	特にデータは無い。
5X Herculase II Reaction Buffer	特にデータは無い。
SureSelect Binding Buffer	特にデータは無い。
SureSelect Wash Buffer 1	特にデータは無い。
SureSelect Wash Buffer 2	特にデータは無い。
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	特にデータは無い。
SureSelect Fast Hybridization Buffer	特にデータは無い。
SureSelect RNase Block	特にデータは無い。
SureSelect Post-Capture Primer Mix	特にデータは無い。
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	特にデータは無い。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	特にデータは無い。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	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。
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。

10. 安定性及び反応性

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。
	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。
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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。
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

急性毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	ばく露時間
End Repair-A Tailing Enzyme Mix グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
End Repair-A Tailing Buffer 塩化カリウム	LD50 経口	ラット	2600 mg/kg	-
T4 DNA Ligase グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
Ligation Buffer グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
5X Herculase II Reaction Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1,3-プロパンジオール	LD50 経皮	ラット	>5000 mg/kg	-
硫酸アンモニウム	LD50 経口	ラット	2840 mg/kg	-
α -ヘキサデシル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	LD50 経口	ラット	2500 mg/kg	-
SureSelect Binding Buffer				

11. 有害性情報

塩化ナトリウム	LD50 経口	ラット	3000 mg/kg	-
SureSelect Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	LD50 経口	ラット	1288 mg/kg	-
SureSelect Wash Buffer 2 硫酸ドデシルナトリウム	LD50 経口	ラット	1288 mg/kg	-
SureSelect RNase Block グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-

急性毒性の推定

製品 / 成分の名称	経口 (mg/kg)	経皮 (mg/kg)	吸入 (気体) (ppm)	吸入 (蒸気) (mg/l)	吸入 (粉じん/ミスト) (mg/l)
End Repair-A Tailing Enzyme Mix グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
End Repair-A Tailing Buffer End Repair-A Tailing Buffer 塩化カリウム	159509.2 2600	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
T4 DNA Ligase グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligation Buffer 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
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 α -ヘキサデシル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	107739 2840 2500	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A
SureSelect Binding Buffer SureSelect Binding Buffer 塩化ナトリウム	51369.9 3000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
SureSelect Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	1288	50	N/A	N/A	N/A
SureSelect Wash Buffer 2 硫酸ドデシルナトリウム	1288	50	N/A	N/A	N/A
SureSelect RNase Block グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

刺激性/腐食性

製品 / 成分の名称	結果	種類	スコア	ばく露時間	観察
End Repair-A Tailing Enzyme Mix グリセリン	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
End Repair-A Tailing Buffer 塩化カリウム	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500	-

11. 有害性情報

T4 DNA Ligase グリセリン	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	mg		
	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-	
Ligation Buffer α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-	
	眼 - 軽度の刺激 皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ ウサギ	- -	500 mg 24 時間 500 mg	- -	
グリセリン	皮膚 - 軽度の刺激 眼 - 軽度の刺激	ウサギ ウサギ	- -	500 mg 24 時間 500 mg	- -	
	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-	
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-	
	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-	
5X Herculase II Reaction Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1, 3-プロパンジオール	皮膚 - 中程度の刺激	ウサギ	-	25 %	-	
	皮膚 - 強度の刺激	ウサギ	-	500 mg	-	
SureSelect Binding Buffer 塩化ナトリウム	眼 - 中程度の刺激	ウサギ	-	24 時間 100 mg	-	
	眼 - 中程度の刺激 皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ ウサギ	- -	10 mg 24 時間 500 mg	- -	
	眼 - 軽度の刺激 眼 - 中程度の刺激	ウサギ ウサギ	- -	250 ug 24 時間 100 mg	- -	
SureSelect Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	眼 - 中程度の刺激 皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ モルモット	- -	10 mg 24 時間 25 mg	- -	
	皮膚 - 中程度の刺激 皮膚 - 軽度の刺激	マウス ウサギ	- -	24 時間 25 mg 24 時間 50 mg	- -	
	皮膚 - 中程度の刺激	ウサギ	-	24 時間 25 mg	-	
	SureSelect Wash Buffer 2 硫酸ドデシルナトリウム	眼 - 軽度の刺激 眼 - 中程度の刺激	ウサギ ウサギ	- -	250 ug 24 時間 100 mg	- -
		眼 - 中程度の刺激 皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ モルモット	- -	10 mg 24 時間 25 mg	- -
		皮膚 - 中程度の刺激 皮膚 - 軽度の刺激	マウス ウサギ	- -	24 時間 25 mg 24 時間 50 mg	- -
皮膚 - 中程度の刺激	ウサギ	-	24 時間 25 mg	-		
SureSelect RNase Block グリセリン	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-	
	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-	
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library グリセリン	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-	
	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-	

11. 有害性情報

				mg	
--	--	--	--	----	--

呼吸器感作/皮膚感作

情報なし。

生殖細胞変異原性

情報なし。

発がん性

情報なし。

生殖毒性

情報なし。

特定標的臓器毒性、単回ばく露

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

特定標的臓器毒性、反復ばく露

名称	カテゴリー	暴露経路	標的器官
SureSelect Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	区分2	-	肝臓
SureSelect Wash Buffer 2 硫酸ドデシルナトリウム	区分2	-	肝臓

誤えん有害性

情報なし。

その他の情報

- : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 情報なし。
- End Repair-A Tailing Buffer 有害症状には以下の症状が含まれる: 皮膚感作を起こすことがある。
- T4 DNA Ligase 情報なし。
- Ligation Buffer 情報なし。
- Adaptor Oligo Mix 情報なし。
- Forward Primer 情報なし。
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 情報なし。
- Herculase II Fusion DNA Polymerase 情報なし。
- 5X Herculase II Reaction Buffer 情報なし。
- SureSelect Binding Buffer 情報なし。
- SureSelect Wash Buffer 1 情報なし。
- SureSelect Wash Buffer 2 情報なし。
- SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 情報なし。
- SureSelect Fast Hybridization Buffer 情報なし。
- SureSelect RNase Block 有害症状には以下の症状が含まれる: 皮膚感作を起こすことがある。
- SureSelect Post-Capture Primer Mix 情報なし。
- SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 情報なし。
- SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 情報なし。
- SSEL XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation 情報なし。

12. 環境影響情報

生態毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	ばく露時間
End Repair-A Tailing Enzyme Mix グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間
End Repair-A Tailing Buffer 塩化カリウム	急性 EC50 1337000 µg/l 真水 急性 EC50 9.24 g/L 真水 急性 EC50 83000 µg/l 真水 急性 LC50 9.68 mg/l 真水 急性 LC50 509.65 mg/l 真水	藻類 - Navicula seminulum 藻類 - Desmodesmus subspicatus ミジンコ類 - Daphnia magna 甲殻類 - Pseudosida ramosa - 新生児 魚類 - Danio rerio	96 時間 72 時間 48 時間 48 時間 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 α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン) グリセリン	急性 LC50 >1000000 µg/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 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1, 3-プロパンジオール 硫酸アンモニウム	急性 EC50 >980 mg/l 真水 急性 NOEC 520 mg/l 真水 慢性 NOEC 7.5 mg/l 海水	ミジンコ類 ミジンコ類 藻類 - Phaeodactylum tricornutum - 指数増殖期 甲殻類 - Crangon crangon - 成体	48 時間 48 時間 96 時間 48 時間
α-ヘキサデシル-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	急性 LC50 330000 から 1000000 µg/l 海水	甲殻類 - Crangon crangon - 成体	48 時間
SureSelect Binding Buffer 塩化ナトリウム	急性 EC50 2430000 µg/l 真水 急性 EC50 519.6 mg/l 真水 急性 EC50 402.6 mg/l 真水 急性 IC50 6.87 g/L 真水 急性 LC50 1000000 µg/l 真水 慢性 LC10 781 mg/l 真水 慢性 NOEC 6 g/L 真水 慢性 NOEC 0.314 g/L 真水 慢性 NOEC 100 mg/l 真水	藻類 - Navicula seminulum 甲殻類 - Cypris subglobosa ミジンコ類 - Daphnia magna 水生植物 - Lemna minor 魚類 - Morone saxatilis - 幼虫 甲殻類 - Hyalella azteca - 幼若体(ひな鳥、孵化したての幼魚、離乳子畜) 水生植物 - Lemna minor ミジンコ類 - Daphnia pulex 魚類 - Gambusia holbrooki - 成体	96 時間 48 時間 48 時間 96 時間 96 時間 3 週 96 時間 21 日 8 週
SureSelect Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	急性 EC50 1200 µg/l 海水 急性 LC50 900 µg/l 海水 急性 LC50 1400 µg/l 真水 急性 LC50 590 µg/l 真水 慢性 NOEC 1.25 mg/l 海水 慢性 NOEC 1 mg/l 真水 慢性 NOEC 3.2 mg/l 真水 慢性 NOEC >1357 µg/l 真水	藻類 - Skeletonema costatum 甲殻類 - Artemia salina - 成体 ミジンコ類 - Daphnia pulex - 新生児 魚類 - Cirrhinus mrigala - 幼虫 藻類 - Ulva fasciata - ゴミア 甲殻類 - Pseudosida ramosa - 新生児 ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児 魚類 - Pimephales promelas	96 時間 48 時間 48 時間 96 時間 96 時間 21 日 21 日 42 日
SureSelect Wash Buffer 2 硫酸ドデシルナトリウム	急性 EC50 1200 µg/l 海水 急性 LC50 900 µg/l 海水 急性 LC50 1400 µg/l 真水 急性 LC50 590 µg/l 真水 慢性 NOEC 1.25 mg/l 海水	藻類 - Skeletonema costatum 甲殻類 - Artemia salina - 成体 ミジンコ類 - Daphnia pulex - 新生児 魚類 - Cirrhinus mrigala - 幼虫 藻類 - Ulva fasciata - ゴミア	96 時間 48 時間 48 時間 96 時間 96 時間

12. 環境影響情報

SureSelect RNase Block グリセリン	慢性 NOEC 1 mg/l 真水	甲殻類 - Pseudosida ramosa - 新生児	21 日
	慢性 NOEC 3.2 mg/l 真水	ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児	21 日
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library グリセリン	慢性 NOEC >1357 µg/l 真水	魚類 - Pimephales promelas	42 日
	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間
	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	植種源
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 α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	74.85 % - 容易 - 28 日	4 mg/l	-
グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 日	-	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 日	-	-
5X Herculase II Reaction Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1, 3-プロパンジオール	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - 容易 - 28 日	30 mg/l	-
SureSelect Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	95 % - 容易 - 28 日	20 mg/l	活性汚泥
SureSelect Wash Buffer 2 硫酸ドデシルナトリウム	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	95 % - 容易 - 28 日	20 mg/l	活性汚泥
SureSelect RNase Block				

12. 環境影響情報

グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 日	-	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 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
End Repair-A Tailing Buffer 塩化カリウム	-	-	容易
Ligation Buffer α -ヒドロ- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	-	-	容易
5X Herculase II Reaction Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1, 3-プロパンジオール	-	-	容易
硫酸アンモニウム	-	-	容易
α -ヘキサデシル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	-	-	容易
SureSelect Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	-	-	容易
SureSelect Wash Buffer 2 硫酸ドデシルナトリウム	-	-	容易

生体蓄積性

製品 / 成分の名称	LogP _{ow}	BCF	可能性
End Repair-A Tailing Enzyme Mix グリセリン	-1.76	-	低
End Repair-A Tailing Buffer 塩化カリウム	-0.46	-	低
T4 DNA Ligase グリセリン	-1.76	-	低
Ligation Buffer α -ヒドロ- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	-	3.2	低
グリセリン	-1.76	-	低
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	-1.76	-	低
5X Herculase II Reaction Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1, 3-プロパンジオール	-2.31	-	低
硫酸アンモニウム	-5.1	-	低
SureSelect Wash Buffer 1 硫酸ドデシルナトリウム	-2.03	-	低
SureSelect Wash Buffer 2 硫酸ドデシルナトリウム	-2.03	-	低
SureSelect RNase Block			

12. 環境影響情報

グリセリン	-1.76	-	低
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library グリセリン	-1.76	-	低

土壌中の移動性 : 情報なし。

オゾン層への有害性 : 該当しない

他の有害影響 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

13. 廃棄上の注意

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

14. 輸送上の注意

UN / IMDG / IATA : 規定なし。

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

IMO機器によるばら積み運搬 : 情報なし。

15. 適用法令

消防法

カテゴリー	物質名／種類	危険性区分	注意喚起語	指定数量
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類 (水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
T4 DNA Ligase 第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類 (水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
Ligation Buffer 第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類 (水溶性) 以下を含む物質: 第四石油類	III III	火気厳禁 火気厳禁	4000 L 6000 L
Herculase II Fusion DNA Polymerase 第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類 (水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
SureSelect RNase Block 第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類 (水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library				

15. 適用法令

第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類(水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation				
第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類(水溶性)	III	火気厳禁	4000 L

消防活動阻害物質 : 非該当

労働安全衛生法

該当しない

化学物質審査規制法

化学名又は一般名	状況	政令番号
End Repair-A Tailing Enzyme Mix [α -(アルキル(C=16~18))- ω -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)又は α -(アルケニル(C=16~18))- ω -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)](数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	優先評価化学物質	250
Adaptor Oligo Mix エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
Forward Primer エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
Herculase II Fusion DNA Polymerase エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
5X Herculase II Reaction Buffer [α -(アルキル(C=16~18))- ω -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)又は α -(アルケニル(C=16~18))- ω -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)](数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	優先評価化学物質	250
SureSelect Binding Buffer エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect Wash Buffer 1 ナトリウム=アルキル(C=8~18)=スルファート	優先評価化学物質	214
SureSelect Wash Buffer 2 ナトリウム=アルキル(C=8~18)=スルファート	優先評価化学物質	214
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect Post-Capture Primer Mix エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
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
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 1, 96 Reactions Automation エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36

毒物及び劇物取締法

非該当

化学物質排出把握管理促進法

15. 適用法令

非該当

16. その他の情報

履歴

発行日/改訂版の日付 : 2022/04/19

前作成日 : 2022/03/04

バージョン : 4.1

略語の解説

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

分類を行うために使用する手順

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

参照 : 情報なし。

前バージョンから変更された情報を指摘する。

注意事項

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

注記事項 * : *SureSelect XT 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