# 물질안전보건자료



SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508Q

MSDS 번호: 해당 없음.

## 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

부품 번호(화학 키트) 부품 번호

- : SureSelect XT Low Input Reagent Kit, index 97-192 + Human All Exon V7 Plus 2 Target Enrichment Baits, 96 rxn, auto, Part Number G9508Q
- : G9508Q

G9508Q	
SureSelect XT HS and XT Low Input	<u>5500-0140</u>
Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96	3333 3
Rxn	
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
SureSelect XT HS and XT Low Input	<u>5500-0140 / 5190-9686</u>
Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96	<u>3300 0140 / 3190 9000</u>
Rxn / SureSelect XT HS and XT Low	
Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb	
Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn	000410 51
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	200418-51
Herculase II Fusion DNA Polymerase	5600-3761
5X Herculase II Reaction Buffer	600675-52
SureSelect XT HS and XT Low Input	<u>5190-9687</u>
Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module,	
Box 1 (Post PCR), 96 Rxn	5400 0704
SureSelect Binding Buffer	5190-9734
SureSelect Wash Buffer 1	5190-4408
SureSelect Wash Buffer 2	5190-4409
SureSelect XT HS and XT Low Input	<u>5190-9686</u>
Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module,	
Box 2 (Post PCR), 96 Rxn	
SureSelect XT HS and XT Low Input	5190-9534
Blocker Mix	
SureSelect Fast Hybridization Buffer	5190-7330
SureSelect RNase Block	5972-3700
SureSelect Post-Capture Primer Mix	5190-9732
SureSelect XT Low Input Index Primers	<u>5190-6445</u>
97-192 for ILM (Pre PCR)	
SureSelect XT Low Input Index Bulk	다양함*
Set 2 A01-H12	
SSEL XT HS and XT Low Input Custom	5190-9927 / 5190-9928 /
Capture Library	5190-9929 / 5190-9930 /
	5190-9931 / 5190-9943 /
	5190-9950 / 5190-9952 /
	5190-9945 / 5190-9954 /
	5190-9947
SSel XT Low Input Human All Exon V7	<u>5191-4054</u>
Plus 2, 96 Reactions Automation	
SSel XT Low Input Human All Exon V7	5191-4054
Plus 2, 96 Reactions Automation	

### 나. <u>제품의 권고 용도와 사용상의 제한</u>

물질의 용도 : 분석 시약.

연구 전용. 진단 절차에 사용해서는 안됩니다.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 1/7

### 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

Ind Repair-A Tailing Enzyme Mix0.512 ml (96 반응(다수))End Repair-A Tailing Buffer2.048 ml (96 반응(다수))T4 DNA Ligase0.256 ml (96 반응(다수))Ligation Buffer2.944 ml (96 반응(다수))Adaptor Oligo Mix0.64 - 0.7 ml (96 반응(다수))Forward Primer0.256 ml (96 반응(다수))

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 0.1 ml

Herculase II Fusion DNA Polymerase 0.14 ml (96 반응(다수))

5X Herculase II Reaction Buffer 1.5 ml SureSelect Binding Buffer 93 ml SureSelect Wash Buffer 1 48 ml SureSelect Wash Buffer 2 144 ml

SureSelect XT HS and XT Low Input 0.64 ml (96 반응(다수))

Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer 0.918 ml SureSelect RNase Block 0.08 ml

SureSelect Post-Capture Primer Mix 0.14 ml (96 반응(다수)) SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 96 x 0.01 ml (96 반응(다수))

A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input Custom

Capture Library

SSel XT Low Input Human All Exon V7 0.68

Plus 2, 96 Reactions Automation

0.192 - 0.48 ml (96 반응(다수))

0.68 ml (96 반응(다수))

#### 다. 공급자

: 한국애질런트테크놀로지스㈜

서울시 서초구 강남대로 369, 9, 10, 11, 13, 14층

(서초동, 에이플러스에셋타워)

(우) 06621

전화번호: 080 004 5090

#### 긴급전화번호 (근무시간과 함께)

긴급전화번호 (근무시간과 : CHEMTREC®: 00-308-13-2549

주석 \*

: \*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, 5190-3977, 5190-3978, 5190-3979, 5190-3973, 5190-3974, 5190-3975, 5190-3976, 5190-3977, 5190-3978, 5190-3979, 5190-3980, 5190-3981, 5190-3982, 5190-3983, 5190-3984, 5190-3986, 5190-3987, 5190-3986, 5190-3987, 5190-3988, 5190-3989, 5190-3989, 5190-3991, 5190-3992, 5190-3993, 5190-3994, 5190-3995, 5190-3996, 5190-3996, 5190-3996, 5190-3996, 5190-3996, 5190-3996, 5190-3996, 5190-3997, 5190-3998, 5190-3998, 5190-3998, 5190-3998, 5190-3999, 5190-3998, 5190-3998, 5190-3996, 5190-3999, 5190-3998, 5190-3998, 5190-3998, 5190-3998, 5190-3999, 51

## 2. 유해성·위험성

### 가. 유해성·위험성 분류

: End Repair-A Tailing

Enzyme Mix

H320 눈 자극성 - 분류 2B

T4 DNA Ligase

H320 눈 자극성 - 분류 2B

Ligation Buffer

H320 눈 자극성 - 분류 2B

Herculase II Fusion DNA Polymerase

H320 눈 자극성 - 분류 2B

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 2/71

### SureSelect RNase

**Block** 

H320 눈 자극성 - 분류 2B

End Repair-A Tailing Enzyme

End Repair-A Tailing Buffer

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 법에 따라 분류되었습니다.

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결

정되었습니다.

T4 DNA Ligase 이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리

법에 따라 분류되었습니다.

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 Ligation Buffer

법에 따라 분류되었습니다.

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 Adaptor Oligo Mix

법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결

정되었습니다.

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 Forward Primer 법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결

정되었습니다.

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결

정되었습니다.

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 법에 따라 분류되었습니다.

5X Herculase II Reaction Buffer 이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결

정되었습니다.

SureSelect Binding Buffer

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결

정되었습니다.

SureSelect Wash Buffer 1

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결

정되었습니다.

SureSelect Wash Buffer 2

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결

정되었습니다.

SureSelect XT HS and XT Low

Input Blocker Mix

Primer Mix

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결

정되었습니다.

SureSelect Fast Hybridization

Buffer

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결 정되었습니다.

SureSelect RNase Block

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리

법에 따라 분류되었습니다.

SureSelect Post-Capture

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결 정되었습니다.

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결 정되었습니다.

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결 정되었습니다.

SSel XT Low Input Human All

이 제품은 산업안전 및 보건법 및 화학물질 관리 법에 따라 평가되었으며, '분류되지 않음'으로 결 정되었습니다.

Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

수생환경 유해성이 알려지지 않은 성분으로 이루 어진 혼합물의 퍼센트: 5.4%

each dNTP) SureSelect Fast Hybridization Buffer

100 mM dNTP Mix (25 mM

수생환경 유해성이 알려지지 않은 성분으로 이루 어진 혼합물의 퍼센트: 31.3%

### 나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 : 4.1 3/71

. // 10/10/10/10		
신호어	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	경고
	End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix	없음. 경고 경고 없음.
	Forward Primer	없음.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	없음.
	Herculase II Fusion DNA	경고
	Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer	OLO
	SureSelect Binding Buffer	없음. 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	없음.
	SureSelect XT HS and XT Low	없음.
	Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization	없음.
	Buffer	
	SureSelect RNase Block	경고
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	없음.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	없음.
	SSEL XT HS and XT Low Input	없음.
	Custom Capture Library	
	SSel XT Low Input Human All	없음.
	Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	
유해·위험 문구	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	H320 - 눈에 자극을 일으킴.
	End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. H320 - 눈에 자극을 일으킴.
	Ligation Buffer	H320 - 눈에 자극을 들으됨. H320 - 눈에 자극을 일으킴.
	Adaptor Oligo Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	Forward Primer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	H320 - 눈에 자극을 일으킴.
		심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	SureSelect Binding Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	SureSelect RNase Block	H320 - 눈에 자극을 일으킴.
	SureSelect Post-Capture	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	Primer Mix SureSelect XT Low Input Index	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	Custom Capture Library	ㅁㄱ건 ᆼᆼႷᄕ 겝ᆫ 걸더신 내 ᆹᆷ.
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	Automation	
에바ㅈ키 모그		

### 예방조치 문구

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 4/71

뉴애성'커엄성		
예방	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	해당 없음.
	End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer	해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	해당 없음.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	해당 없음.
	5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low	해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음.
	Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	해당 없음.
	SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix	해당 없음. 해당 없음.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	해당 없음.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	해당 없음.
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	해당 없음.
대응	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	P305 + P351 + P338 - 눈에 묻으면: 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하시오. 계속 씻으시오. P337 + P313 - 눈에 자극이 지속되면: 의학적인
	End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase	조언을 구하시오. 해당 없음. P305 + P351 + P338 - 눈에 묻으면: 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하시오. 계속 씻으시오. P337 + P313 - 눈에 자극이 지속되면: 의학적인조언을 구하시오.
	Ligation Buffer	조언을 구하시오. P305 + P351 + P338 - 눈에 묻으면: 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하시오. 계속 씻으시오. P337 + P313 - 눈에 자극이 지속되면: 의학적인조언을 구하시오.
	Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	해당 없음. 해당 없음. 해당 없음.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	P305 + P351 + P338 - 눈에 묻으면: 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하시오. 계속 씻으시오. P337 + P313 - 눈에 자극이 지속되면: 의학적인조언을 구하시오.
	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	해당 없음.
	Buffer SureSelect RNase Block	P305 + P351 + P338 - 눈에 묻으면: 몇 분간 물

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 5/71

. 유애성·위엄성		
		로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하시오. 계속 씻으시오. P337 + P313 - 눈에 자극이 지속되면: 의학적인
	SureSelect Post-Capture	조언을 구하시오. 해당 없음.
	Primer Mix SureSelect XT Low Input Index	해당 없음.
	Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input	해당 없음.
	Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	해당 없음.
저장	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	해당 없음.
	End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	해당 없음.
	5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	해당 없음.
	SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix	해당 없음. 해당 없음.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	해당 없음.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	해당 없음.
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	해당 없음.
폐기	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	해당 없음.
	End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer	해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음. 해당 없음.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	해당 없음.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	해당 없음.
	5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1	해당 없음. 해당 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low	해당 없음. 해당 없음.
	Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	해당 없음.
	SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture	해당 없음. 해당 없음.

최종 개정일자 : 19/04/2022 **이전 호 발행일** :07/03/2022 버젼 : 4.1 6/71

Primer Mix SureSelect XT Low Input Index 해당 없음. Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input 해당 없음. Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All 해당 없음. Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

포함되지 않는 기타 유해 성·위험성

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

# 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질/조제품

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

최종 개정일자 버젼 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 : 4.1

## 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

### CAS 번호/기타 정보

성분명	관용명	식별자	%
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 글리세린	End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glycerol	CAS: 56-81-5	50 - <55
End Repair-A Tailing Buffer	End Repair-A Tailing		
에틸렌 글리콜	Buffer Potassium Chloride	CAS: 7447-40-7	<5
T4 DNA Ligase 글리세린	T4 DNA Ligase Glycerol	CAS: 56-81-5	50 - <55
Ligation Buffer 폴리에틸렌 글리콜 글리세린	<b>Ligation Buffer</b> Polyethylene glycol Glycerol	CAS: 25322-68-3 CAS: 56-81-5	20 - <25 15 - <20
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Herculase II Fusion DNA Polymerase		
글리세린	Glycerol	CAS: 56-81-5	50 - <55
5X Herculase II Reaction Buffer 트리스 (히드 록시 메틸) 아미노 메탄 황산암모늄 세틸 알코올 에톡실산	5X Herculase II Reaction Buffer Tris Ammonium sulphate Hexadecan-1-ol, ethoxylated	CAS: 77-86-1 CAS: 7783-20-2 CAS: 9004-95-9	<5 <5 <5
SureSelect Binding Buffer 염화나트륨	SureSelect Binding Buffer Sodium chloride	CAS: 7647-14-5	5 - <10
SureSelect Wash Buffer 1 소듐 도데실 설페이트	SureSelect Wash Buffer 1 Sodium dodecyl sulphate	CAS: 151-21-3	<5
SureSelect Wash Buffer 2 소듐 도데실 설페이트	SureSelect Wash Buffer 2 Sodium dodecyl sulphate	CAS: 151-21-3	<5
SureSelect RNase Block 글리세린	SureSelect RNase Block Glycerol	CAS: 56-81-5	50 - <55
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library		
글리세린	Glycerol	CAS: 56-81-5	<5

공급자의 현재 지식범위 및 적용가능한 농도내에서 건강이나 환경에 유해한 것으로 분류되어 이 항에 보고되어야 하는 추가 성분이 함유되어 있지 않음.

작업장 노출한계의 자료가 있다면 8항에 기술되어 있음.

# 4. 응급조치 요령

가. 눈에 들어갔을 때

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 적

어도 10분 동안 계속 세척할 것. 자극이 지속되며 이사이 지다은 바우 거

면 의사의 진단을 받을 것.

End Repair-A Tailing Buffer

즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 8/71

T4 DNA Ligase	즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 적
Ligation Buffer	어도 10분 동안 계속 세척할 것. 자극이 지속되면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 적어도 10분 동안 계속 세척할 것. 자극이 지속되
Adaptor Oligo Mix	면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀 을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자
Forward Primer	극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀 을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀 을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자
Herculase II Fusion DNA Polymerase	극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀 을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 적
5X Herculase II Reaction Buffer	어도 10분 동안 계속 세척할 것. 자극이 지속되면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자
SureSelect Binding Buffer	극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀 을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자
SureSelect Wash Buffer 1	극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀 을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자
SureSelect Wash Buffer 2	극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀 을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀 을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자
SureSelect Fast Hybridization Buffer	극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀 을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자
SureSelect RNase Block	극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀 을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 적 어도 10분 동안 계속 세척할 것. 자극이 지속되
SureSelect Post-Capture Primer Mix	면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀 을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀 을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자

최종개정일자 : 19/04/2022 이전호발행일 :07/03/2022 버젼 :4.1 9/71

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀 을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자 극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

즉시 다량의 물로 가끔 윗 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀 을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여. 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자 극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

### 나. 피부에 접촉했을 때

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것. 의복은 재착용 전에 세탁할 것. 신발 은 재사용 전에 완전히 오염물질을 제거할 것.

End Repair-A Tailing Buffer

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것.

T4 DNA Ligase

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것. 의복은 재착용 전에 세탁할 것. 신발 은 재사용 전에 완전히 오염물질을 제거할 것.

Ligation Buffer

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것. 의복은 재착용 전에 세탁할 것. 신발 은 재사용 전에 완전히 오염물질을 제거할 것.

Adaptor Oligo Mix

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것.

Forward Primer

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것. 의복은 재착용 전에 세탁할 것. 신발 은 재사용 전에 완전히 오염물질을 제거할 것.

5X Herculase II Reaction Buffer 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것.

SureSelect Binding Buffer

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것

SureSelect Wash Buffer 1

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것.

SureSelect Wash Buffer 2

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것.

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것.

SureSelect Fast Hybridization Buffer

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것.

SureSelect RNase Block

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것. 의복은 재착용 전에 세탁할 것. 신발 은 재사용 전에 완전히 오염물질을 제거할 것.

SureSelect Post-Capture Primer Mix

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 : 4.1 10/71

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것.

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것.

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단 을 받을 것.

다. 흡입

: End Repair-A Tailing Enzyme

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 호흡하지 않거나 호흡이 불규칙하거나 호흡정지가 일어난 경우, 훈련받은 사람이 인공호흡 또는 산소 공급을 할 것. 구강 대 구강 인공호흡을 하면 구조 제공자가 위험할 수 있음. 만약 좋지 않는 상태가 지속되거나심각하면 의료 조치를 받을 것. 만약 의식이 없으면, 회복자세(recovery position)를 취하게 하고즉시 의료 조치를 받을 것. 기도 확보를 유지할 것. 옷깃, 넥타이, 벨트, 허리띠 등과 같이 조이는 것들을 느슨하게 할 것.

End Repair-A Tailing Buffer

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사 의 진단을 받을 것. 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.

T4 DNA Ligase

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 호흡하지 않거나 호흡이 불규칙하거나 호흡정지가 일어난 경우, 훈련받은 사람이 인공호흡 또는 산소 공급을 할 것. 구강 대 구강 인공호흡을 하면 구조 제공자가 위험할 수 있음. 만약 좋지 않는 상태가 지속되거나심각하면 의료 조치를 받을 것. 만약 의식이 없으면, 회복자세(recovery position)를 취하게 하고즉시 의료 조치를 받을 것. 기도 확보를 유지할 것. 옷깃, 넥타이, 벨트, 허리띠 등과 같이 조이는 것들을 느슨하게 할 것.

Ligation Buffer

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 호흡하지 않거나 호흡이 불규칙하거나 호흡정지가 일어난 경우, 훈련받은 사람이 인공호흡 또는 산소 공급을 할 것. 구강 대 구강 인공호흡을 하면 구조 제공자가 위험할 수 있음. 만약 좋지 않는 상태가 지속되거나심각하면 의료 조치를 받을 것. 만약 의식이 없으면, 회복자세(recovery position)를 취하게 하고즉시 의료 조치를 받을 것. 기도 확보를 유지할 것. 옷깃, 넥타이, 벨트, 허리띠 등과 같이 조이는 것들을 느슨하게 할 것.

Adaptor Oligo Mix

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사 의 진단을 받을 것.

Forward Primer

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사 의 진단을 받을 것.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사 의 진단을 받을 것. 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 호흡하지 않거나 호흡 이 불규칙하거나 호흡정지가 일어난 경우, 훈련 받은 사람이 인공호흡 또는 산소 공급을 할 것.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버젼** : 4.1 11/71

구강 대 구강 인공호흡을 하면 구조 제공자가 위 험할 수 있음. 만약 좋지 않는 상태가 지속되거나 심각하면 의료 조치를 받을 것. 만약 의식이 없으 면, 회복자세(recovery position)를 취하게 하고 즉시 의료 조치를 받을 것. 기도 확보를 유지할 것. 옷깃, 넥타이, 벨트, 허리띠 등과 같이 조이는 것들을 느슨하게 할 것.

5X Herculase II Reaction Buffer 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사 의 진단을 받을 것. 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.

SureSelect Binding Buffer

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사 의 진단을 받을 것.

SureSelect Wash Buffer 1

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사 의 진단을 받을 것.

SureSelect Wash Buffer 2

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사 의 진단을 받을 것.

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사 의 진단을 받을 것.

SureSelect Fast Hybridization Buffer

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사 의 진단을 받을 것. 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.

SureSelect RNase Block

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 호흡하지 않거나 호흡 이 불규칙하거나 호흡정지가 일어난 경우, 훈련 받은 사람이 인공호흡 또는 산소 공급을 할 것. 구강 대 구강 인공호흡을 하면 구조 제공자가 위 험할 수 있음. 만약 좋지 않는 상태가 지속되거나 심각하면 의료 조치를 받을 것. 만약 의식이 없으 면, 회복자세(recovery position)를 취하게 하고 즉시 의료 조치를 받을 것. 기도 확보를 유지할 것. 옷깃, 넥타이, 벨트, 허리띠 등과 같이 조이는 것들을 느슨하게 할 것.

SureSelect Post-Capture Primer Mix

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사 의 진단을 받을 것.

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사 의 진단을 받을 것.

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사 의 진단을 받을 것.

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오. 증상이 나타나면 의사 의 진단을 받을 것.

라. 먹었을 때

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

입을 물로 세척할 것. 의치를 하고 있다면 제거할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 노출된 사람이 구토를 하면서 울렁거림을 느끼면 위험하므로 그만둘 것 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 만약 구토가 일어나면 머리를 낮게 유지하 여 구토물이 폐로 들어가지 않게 할 것. 만약 좋 지 않는 상태가 지속되거나 심각하면 의료 조치를 받을 것. 의식이 없는 사람에게 절대 입을 통하여 아무 것도 주지 말 것. 만약 의식이 없으면. 회복

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 :41 12/71

End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase

Ligation Buffer

Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

자세(recovery position)를 취하게 하고 즉시 의료 조치를 받을 것. 기도 확보를 유지할 것. 옷깃, 넥타이, 벨트, 허리띠 등과 같이 조이는 것들을 느슨하게 할 것.

입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람 이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료 요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 입을 물로 세척할 것. 의치를 하고 있다면 제거할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 노출된 사람이 구토를 하면서 울렁거림을 느끼면 위험하므로 그만둘 것 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 만약 구토가 일어나면 머리를 낮게 유지하 여 구토물이 폐로 들어가지 않게 할 것. 만약 좋 지 않는 상태가 지속되거나 심각하면 의료 조치를 받을 것. 의식이 없는 사람에게 절대 입을 통하여 아무 것도 주지 말 것. 만약 의식이 없으면, 회복 자세(recovery position)를 취하게 하고 즉시 의 료 조치를 받을 것. 기도 확보를 유지할 것. 옷깃 , 넥타이, 벨트, 허리띠 등과 같이 조이는 것들을 느슨하게 할 것.

입을 물로 세척할 것. 의치를 하고 있다면 제거할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 노출된 사람이 구토를 하면서 울렁거림을 느끼면 위험하므로 그만둘 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 만약 구토가 일어나면 머리를 낮게 유지하여 구토물이 폐로 들어가지 않게 할 것. 만약 좋 지 않는 상태가 지속되거나 심각하면 의료 조치를 받을 것. 의식이 없는 사람에게 절대 입을 통하여 아무 것도 주지 말 것. 만약 의식이 없으면, 회복 자세(recovery position)를 취하게 하고 즉시 의 료 조치를 받을 것. 기도 확보를 유지할 것. 옷깃 , 넥타이, 벨트, 허리띠 등과 같이 조이는 것들을 느슨하게 할 것.

입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람 이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료 요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람 이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료 요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것 입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람 이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료 요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것 입을 물로 세척할 것. 의치를 하고 있다면 제거할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 노출된 사람이 구토를 하면서 울렁거림을 느끼면 위험하므로 그만둘 것 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 만약 구토가 일어나면 머리를 낮게 유지하 여 구토물이 폐로 들어가지 않게 할 것. 만약 좋 지 않는 상태가 지속되거나 심각하면 의료 조치를 받을 것. 의식이 없는 사람에게 절대 입을 통하여 아무 것도 주지 말 것. 만약 의식이 없으면, 회복 자세(recovery position)를 취하게 하고 즉시 의 료 조치를 받을 것. 기도 확보를 유지할 것. 옷깃 넥타이, 벨트, 허리띠 등과 같이 조이는 것들을 느슨하게 할 것

5X Herculase II Reaction Buffer 입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버젼** :4.1 13/71

SureSelect Binding Buffer

SureSelect Wash Buffer 1

SureSelect Wash Buffer 2

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block

SureSelect Post-Capture Primer Mix

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 2, 96 Reactions Automation 이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료 요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람 이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료 요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람 이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료 요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람 이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료 요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람 이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료 요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람 이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료 요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 입을 물로 세척할 것. 의치를 하고 있다면 제거할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 노출된 사람이 구토를 하면서 울렁거림을 느끼면 위험하므로 그만둘 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 만약 구토가 일어나면 머리를 낮게 유지하 여 구토물이 폐로 들어가지 않게 할 것. 만약 좋 지 않는 상태가 지속되거나 심각하면 의료 조치를 받을 것. 의식이 없는 사람에게 절대 입을 통하여 아무 것도 주지 말 것. 만약 의식이 없으면, 회복 자세(recovery position)를 취하게 하고 즉시 의 료 조치를 받을 것. 기도 확보를 유지할 것. 옷깃 , 넥타이, 벨트, 허리띠 등과 같이 조이는 것들을 느슨하게 할 것.

입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람 이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료 요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람 이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료 요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람 이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료 요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 입을 물로 세척할 것. 물질을 삼켜서 노출된 사람 이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료 요원의 지시가 있지 않는 한 구토을 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

### 마. 기타 의사의 주의사항

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase

Ligation Buffer

증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타 날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.

증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버젼** :4.1 14/71

Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

SureSelect Binding Buffer

SureSelect Wash Buffer 1

SureSelect Wash Buffer 2

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block

SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation

: End Repair-A Tailing Enzyme End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

5X Herculase II Reaction Buffer 특정한 치료법은 없음. SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1

SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block

SureSelect Post-Capture Primer Mix

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 2, 96 Reactions

Automation

증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입 했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입 했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타 날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진

의 감시가 필요함.

증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입 했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. 5X Herculase II Reaction Buffer 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타 날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진 의 감시가 필요함

증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입 했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입 했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입 했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입 했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타 날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진 의 감시가 필요함.

증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입 했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입 했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입 했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입 했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입 했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.

특정한 치료법은 없음.

특정한 치료법은 없음. 특정한 치료법은 없음. 특정한 치료법은 없음. 특정한 치료법은 없음. 특정한 치료법은 없음. 특정한 치료법은 없음.

특정한 치료법은 없음.

특정한 치료법은 없음. 특정한 치료법은 없음. 특정한 치료법은 없음. 특정한 치료법은 없음.

특정한 치료법은 없음.

특정한 치료법은 없음. 특정한 치료법은 없음.

특정한 치료법은 없음.

특정한 치료법은 없음.

특정한 치료법은 없음.

특별 취급

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 : 4.1 15/71

### 응급 처치자의 보호

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase

Ligation Buffer

Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

SureSelect Binding Buffer

SureSelect Wash Buffer 1

SureSelect Wash Buffer 2

SureSelect XT HS and XT Low

Input Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization

Buffer

SureSelect RNase Block

SureSelect Post-Capture

Primer Mix

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 2, 96 Reactions

Automation

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 구강 대 구강 인 공호흡을 하면 구조 제공자가 위험할 수 있음. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은

상태에서 조치를 취하지 말 것.

인체에 위험이 있거나. 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 구강 대 구강 인 공호흡을 하면 구조 제공자가 위험할 수 있음.

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 구강 대 구강 인 공호흡을 하면 구조 제공자가 위험할 수 있음.

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은

상태에서 조치를 취하지 말 것.

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은

상태에서 조치를 취하지 말 것.

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은

상태에서 조치를 취하지 말 것.

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 구강 대 구강 인 공호흡을 하면 구조 제공자가 위험할 수 있음.

5X Herculase II Reaction Buffer 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은

상태에서 조치를 취하지 말 것.

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은

상태에서 조치를 취하지 말 것.

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은

상태에서 조치를 취하지 말 것.

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은

상태에서 조치를 취하지 말 것

인체에 위험이 있거나. 적절한 교육을 받지 않은

상태에서 조치를 취하지 말 것

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은

상태에서 조치를 취하지 말 것

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 구강 대 구강 인 공호흡을 하면 구조 제공자가 위험할 수 있음.

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은

상태에서 조치를 취하지 말 것

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.

#### 유해성 정보를 참조할 것. (11항)

# 폭발·화재시 대처방법

### 가. 소화제

적절한 소화제

: End Repair-A Tailing Enzyme

Mix End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

5X Herculase II Reaction Buffer 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. SureSelect Binding Buffer

주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.

주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.

주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.

주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.

주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.

주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 :41 16/71

# 5. 폭발·화재시 대처방법

부적절한 소화제

나. 화학물질로부터 생기는 특 정 유해성

Mix 할 것 임. End Repair-A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. T4 DNA Ligase 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Ligation Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.	SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fost-Capture Primer Mix SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect National Miter Select XT Low Input Index Bulk Set 2 A01—HT2 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  : End Repair—A Tailing Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect Primer Mix SureSelect Primer Mix SureSelect Primer Mix SureSelect Primer Mix Su			
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation : End Repair—A Tailling Buffer SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect RNase Block SureSelect Strick Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation : End Repair—A Tailling Enzyme Mix SureSelect XA T Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation : End Repair—A Tailling Enzyme Mix End Repair—A Tailling Buffer Sy 29. Show My Ly Plessel, Sy 39. Show My Ly Plessel, S	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer BurseSelect Binding Buffer SureSelect Binding Buffer 1 SureSelect XI Hs Buffer 1 SureSelect XI Hs Buffer 2 SureSelect XI Hs Buffer 1 SureSelect XI Hs Buffer 1 SureSelect XI Hs and XI Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEEL XT HS and XI Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEEL XI HS and XI Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEEL XI HS and XI Low Input Blocker Mix SureSelect XI Hs and XI Low Input Blocker Mi			
Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post—Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Moly Herculase II Fusion DNA Polymerase SX Herculase II Reaction Buffer SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect RNase Block SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Post—Capture Primer Mix SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Post—Capture Primer Mix SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Post—Capture Primer Mix SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Post—Capture Primer Mix SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Post—Capture Primer Mix SureSelect Post—Capture Primer Mix SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Post—Capture Primer Mix SureSelect Post—Capture Primer Mix SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Post—Capture Primer Mix SureSelect Post—Capture Primer Mix SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Post—Capture Primer Mix SureSelect Post—Ca	Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  End Repair—Bailing Buffer SureSelect Wash Buffer 12 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEL XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer  SureSelect XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Enz			
SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect RNase Block SureSelect RNase Block SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEE LXT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bus Set 2 A01—H12 SEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Sel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Home Buffer SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect XT HS and XT Low Input Bus			수면 화새에 석절한 소화세들 사용할 것.
Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  I End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect TRNase Block SureSelect RNase Block SureSelect RNase Block SureSelect RNase Block SureSelect TRNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect TRNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect Post-Capture SureSelect Post-Capture Primer Mix SureS	Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  End Repair—A Tailing Enzyme Mix SureSelect Wash Buffer SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEA XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Enz			즈변 하재에 전적하 소하제를 사용한 건
SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect Y Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Sel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Thas Block SureSelect To Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Sel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix SureSelect Thas Block SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Thas and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Thas Block SureSelect Tha	SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect Xow Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Loustom Capture Library Soel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  : End Repair—A Tailing Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Xox Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SEL XT HS and XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 Size X Primary Sel XT Low Input Index Bulk Set X Primary Sel XT Low Input Index Bulk Set X Primary Sel X			
Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect TAIS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect RNase Block SureSelect RNase Block SureSelect Trub Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair-A Tailing Enzyme Mix Surd Wash Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Nase Block SureSelect Tost Hybridization Buffer SureSelect Nase Block SureSelect Select Nase Block SureSelect Nase Bl	Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Our Month Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Tast Hybridization Buffer SureSelect Tast Hybridization Buffer SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect XT HS and XT Low Input Loustom Capture Library SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Buffer Size Select Repair—A Tailing Buffer Size Select S			주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
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 2, 96 Reactions Automation  I End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—Bulfer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Thas and XT Low Input Blocker Mix SureSelect RNase Block SureSelect Those Input Buffer 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 2, 96 Reactions Automation  Set 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. End Repair—A Tailing Enzyme Mix Enzyme M	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 2, 96 Reactions Automation  : End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect TA TH S and XT Low Input Blocker Mix SureSelect XT HS and XT Low Input Bush Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Sel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  : End Repair—A Tailing Enzyme Mix SureSelect XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Sel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  : End Repair—A Tailing Enzyme Mix SureSelect XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Sel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  : End Repair—A Tailing Enzyme Mix SureSelect XT HS and XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  : End Repair—A Tailing Enzyme Mix SureSelect Mix SureSelect XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  : End Repair—A Tailing Enzyme Mix SureSelect Mix SureSelect XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  : End Repair—A Tailing Enzyme Mix SureSelect Mix Su		SureSelect Post-Capture	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
Bulk Set 2 AO1-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Office SX Herculase II Fusion DNA Polymerase SX Herculase II Reaction Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Tast Hybridization Buffer SureSelect Rinase Block SureSelect Post—Capture Primer Mix SureSelect Tast Hybridization Buffer SureSelect XT Low Input Lustom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Buffer 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  End Repair—A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.	Bulk Sat 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Wash Buffer 12 SureSelect Wash Buffer 12 SureSelect Thase Block SureSelect The Sulf Thase Bulk Sat 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  T3 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  T5 DNA Ligase Adaptor Oligo Mix Forward Primer  T6 DNA MONTP Mix (25 mM Pack dNTP)  Forward Primer  T6 DNA Montp Mix (25 mm Pack dNTP)  Figure Sara May The Sara Mix DNA Pack Figure Sara Mix DNA Pack Primer Sara Mix DNA Pack Primer Sara Mix DNA Pack Primer Mix Prim			TH 110 171 111 101 1
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Proward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation : End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer 14 DNA Ligase Ligation Buffer 92 Horough Mix 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect XT Low Input Blocker Mix SureSelect XT Low Input Blocker Mix SureSelect XT Low Input Loustom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix Start Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Size Adaptor Oligo Mix Proward Primer Mix Surd Select Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Size Adaptor Oligo Mix Size Select Repair—A Tailing Enzyme Mix Surd Select Repair—A Tailing Enzyme Mix Select Repair—A Tailing Enzyme Mix Surd Mix Select Repair—A Tailing Enzyme Mix Select			수면 와새에 직실한 소와세들 사용알 것.
Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  I End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Yeard Dilipo Mix Porward Primer Yeard Dilipo Mix Polymerase SX Herculase II Fusion DNA Polymerase SX Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Thas and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fost—Capture Primer Mix SureSelect Tow 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 2, 96 Reactions Automation  I End Repair—A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.	Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  : End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Porward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 12 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect TAT Hs and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post—Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer Sure Select Post—Capture Primer Mix SureSelect Post—Capture Primer Mix SureSelect XII Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer Sur Supplementation Suffer Sur Supplementation Suffer Supplementation Sure Supplementation Supple			주변 하재에 전적하 소하제를 사용학 건
Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme	Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Porward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA 2d Duby 없음. 2d 진 바			TE JAME TEE LIJATE AGE X.
Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Polymerase Pid D 바 없음.  SureSelect Wash Buffer SureSelect TRINase Block SureSelect TRINase Block SureSelect Rinase Block SureSelect TRINase Block SureSelect TRINase Block SureSelect TRINase Block SureSelect XT Low Input Blocker Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것임.  Ligation Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것임.  Forward Primer SureSelect Pide Pide Pide Pide Pide Pide Pide Pide	Automation : End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 의료 MNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase SX Herculase II Reaction Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Tast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Tast Hybridization Buffer SureSelect Tast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Tast Hybridization Buffer 의료 Mix SureSelect Tast Hybridization 원리 Hybridization Hybridization 원리 Hybridization Hybridization Hybridization Hybridization Hybridization Hyb			주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase 알려진 바 없음. Ligation Buffer 의려진 바 없음. Ligation Buffer 의려진 바 없음. Ligation Buffer 의려진 바 없음. Forward Primer 의려진 바 없음. 100 mM dNTP Mix (25 mM 의려진 바 없음. 100 mM dNTP Mix (25 mM 의려진 바 없음. Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer 의려진 바 없음. SureSelect Binding Buffer 의려진 바 없음. SureSelect Wash Buffer 1 의려진 바 없음. SureSelect Wash Buffer 2 의려진 바 없음. SureSelect Wash Buffer 2 의려진 바 없음. SureSelect TA HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization 의대를 Mix SureSelect XT Low Input Index 의려진 바 없음. SureSelect XT Low Input Index 의려진 바 없음. 일려진 바 없음.	End Repair—A Tailing Buffer Mix End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix 알려진 바 없음. Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Thas and XT Low Input Blocker Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 첫 임.  End Repair—A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 첫 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 첫 임.  Forward Primer 과재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 첫 임.  Forward Primer 과재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 첫 임.  Forward Primer 과재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 첫 임.  Forward Primer 과재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 첫 임.  Forward Primer 과재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 첫 임.  Forward Primer 과재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 첫 임.  Forward Primer 과재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 첫 임.  Forward Primer 과재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 첫 임.  Forward Primer 과재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 첫 임.  Forward Primer 과재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 첫 임.			
Mix End Repair—A Tailling Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Porward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Rinding Buffer SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect Post—Capture Primer Mix SureSelect Nase Block SureSelect XT Low Input Index Bufk Set 2 A01—H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  **SMT 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임, **SMT 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭합 및 임, **SMT 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭합 및 임, **SMT 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭합 및 임, **SMT 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭합 및 임, **SMT 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭합 및 임, **SMT 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭합 및 임, **SMT 및 N 및 N 및 N 및 N 및 N 및 N 및 N 및 N 및 N 및	Mix End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix 알려진 바 없음. 이 양권 마 없음. 이			0.7.7
End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix 알려진 바 없음. Forward Primer 알려진 바 없음. Polymerase SX Herculase II Fusion DNA Polymerase SX Herculase II Reaction Buffer SureSelect Wash Buffer 2 알려진 바 없음. SureSelect Wash Buffer 2 알려진 바 없음. SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Post—Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것임. Ligation Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것임. Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것임.	End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix 알려진 바 없음. Ligation Buffer 의려지 바 없음. Adaptor Oligo Mix 알려진 바 없음. Forward Primer 의려진 바 없음. 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase SX Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 일려진 바 없음. 일래전 바 없음.	:		알려진 바 없음.
T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect T HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  **End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer  T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  **Sid Du M cd. **Sid Du	T4 DNA Ligase Ligation Buffer 일려진 바 없음. Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Blufk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 것 임. Ligation Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 것 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 전 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 전 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 전 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 전 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 전 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 전 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 전 임.			알거지 III 어으
Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Prorward Primer 의려진 바 없음. 영려진 바 없음. 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Wash Buffer 12 의려진 바 없음. 일려진 바 없음. 입장에 있는 일라진 바 없음. 일려진 바 없음. 입장에 있는 일라진 바 없음. 일려진	Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix 알려진 바 없음. Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 1 2 알려진 바 없음. SureSelect Wash Buffer 2 알려진 바 없음. SureSelect THS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Post—Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 文임. Ligation Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 文임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 文임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 항 것임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 항 것임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 항 것임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 항 것임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 항 것임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 항 것임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 항 것임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 항 것임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 항 것임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 항 것임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 항 것임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 항 것임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 항 것임.			
Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 1 알려진 바 없음. \$URESELECT Wash Buffer 1 알려진 바 없음. \$URESELECT Wash Buffer 2 알려진 바 없음. \$URESELECT WASH BUFFER 3 일려진 바 없음. \$URESELECT	Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect RNase Block SureSelect YT Low Input Index Bulfts SureSelect XT Low Input Index Bulfts SureSelect XT Low Input Index Bulft Set 2 A01—H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  para and XI Low Input Engage Space Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  para Quit Dit xx		Ligation Buffer	알려진 바 없음.
9려진 바 없음. each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect ThS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Tost—Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailling Enzyme Mix End Repair—A Tailling Buffer  Mix End Repair—A Tailling Buffer  T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  Set Z. How Input Set Z. How	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect RNase Block SureSelect TX 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer  T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  part of DNA port DNA part DNA par			
each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  Example A Tailing Muffer SureSureSure Mix SureSelect RNase Block SureSureSure Mix SureSure Mi	each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer  T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  pada Uh			
Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 알려진 바 없음. SureSelect Wash Buffer 2 알려진 바 없음. SureSelect Wash Buffer 2 알려진 바 없음. SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect Toxt 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer Sy 19.  T4 DNA Ligase Sy 20.  Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer SureSelect Post-Capture Pip Adaptor Oligo Mix Forward Primer SureSelect National SureSelect Post-Capture Pip Adaptor Oligo Mix SureSelect Post-Capture Pip Adaptor Un Change Pip Adaptor Oligo Mix SureSelect Post-Capture Pip Adaptor Oligo Mix SureSelect Post-Capture Pip Adaptor Un Change Pip Adaptor Oligo Mix SureSelect Post-Capture Pip Adaptor Un Change Pip Adaptor Oligo Mix SureSelect Post-Capture Pip Adaptor Un Change Pip Adaptor Oligo Mix Pip Adapt	Herculase II Fusion DNA Polymerase  5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 알려진 바 없음.  9살려진 바 없음. 9살려진 바 없음			일더신 마 없음.
Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 알려진 바 없음. SureSelect Wash Buffer 2 알려진 바 없음. SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post—Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer T4 DNA Ligase F14 DNA Ligase Ligation Buffer Italian Buffer Italia	Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  **End Repair-A Tailling Enzyme Mix End Repair-A Tailling Buffer Mix End Repair-A Tailling Buffer  T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  **Set AT Low Input Fusion Buffer Sure Select At Tailling Buffer Sure Select At Double Select At Select Select At Select At Select Select At S			알려진 바 없음.
SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 알려진 바 없음. 망려진 바 없음. 알려진 바 없음. 말려진	SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect RNase Block SureSelect Post—Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  I End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 것임.  I End Repair—A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 것임.  Shart 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  Shart 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  Shart 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  Shart 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  Shart 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  Shart 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  Shart 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  Shart 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  Shart 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  Shart 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  Shart 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  Shart 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  Shart 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  Shart 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  Shart 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.			_ ,_ ,_ ,
SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post—Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  I End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer  T4 DNA Ligase  Ligation Buffer  Adaptor Oligo Mix Forward Primer  Sed D. th cde. 9 려진 바 없음. 9 라진 마 대表 中 記述 中 記	SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer SireSelect Wash Buffer T5 Wid No.  End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  Sed D th che. Sed D			
SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  I End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer  T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  Sed \Delta \therefore \text{ \text{Sid \Delta} \text{ \text{Sid \Delta} \therefore \text{ \text{Sid \Delta} \text{ \text{Sid \Delta} \text{ \text{Sid \Delta} \text{ \text{Sid \Delta}  \t	SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  ** End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  ** 알려진 바 없음. ** 알려진 바 없음. ** ** ** 알려진 바 없음.			
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation 보다 A Tailing Buffer Mix End Repair—A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Italian Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Italian Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post—Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 것임.  T4 DNA Ligase 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 文임.  by 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  sh 자기 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  sh 자기 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  sh 자기 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  sh 자기 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  sh 자기 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  sh 자기 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  sh 자기 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  sh 자기 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  sh 자기 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  sh 자기 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  sh 자기 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  sh 자기 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  sh 자기 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.  sh 자기 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 한 것임.			
Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  I End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer  Mix End Repair-A Tailing Buffer  T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  Deal D 바 없음. SPAD HAMEN AND HAMEN A	Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  I End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer  T4 DNA Ligase  T4 DNA Ligase Ligation Buffer  Adaptor Oligo Mix Forward Primer  100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  Pid Q III			
Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  : End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  Sed Not Capture Library SPA Not Capture Library SPA Not Capture Library SPA Not Capture Library SPA Not Capture SPA N	Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  : End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer Mix End Repair-A Tailing Buffer  T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  paga Du th the chapter with the company of			
SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  I End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer  T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  Sida U th Check Dida U th C	SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation   **DATE OF THE SELECT STREET STRE			알려진 바 없음.
SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  : End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer  T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  Sed U H	SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  : End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer  T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  sylloside  page 40 m th chek.  page 40			아거지 비 어으
Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  : End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer  Mix End Repair-A Tailing Buffer  T4 DNA Ligase Ligation Buffer  Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  Seq 2 Hi Clark  Seq 2 Hi Clark Seq 2 Hi Clark Seq 2 Hi Clark Seq 3 Hi Clark Seq 3 Hi Clark Seq 4 H	Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation  Primer Mix SureSelect XT Low Input How Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  Primer Mix SureSelect XT Low Input Index SPIC In Input SPIC Input S			
Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  SPA 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것임. End Repair-A Tailing Buffer Mix End Repair-A Tailing Buffer Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer  SPA 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것임.  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것임.  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것임.  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것임.	Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  ** End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer  ** A DNA Ligase  Ligation Buffer  Adaptor Oligo Mix  Forward Primer  100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  ** a part of the content of the pair and the pai			
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  : End Repair—A Tailing Enzyme Mix 할것임. End Repair—A Tailing Buffer 화재및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할것임.  T4 DNA Ligase 화재및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것임.  Ligation Buffer 화재및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것임.  Adaptor Oligo Mix 화재및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것임.  Forward Primer 화재및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것임.  화재및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것임.	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 할 것 임. End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 것 임. Ligation Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 것 임. Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 것 임. 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)			알려진 바 없음.
Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  SPAN 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. End Repair—A Tailing Buffer  Mix End Repair—A Tailing Buffer  T4 DNA Ligase  Ligation Buffer  Ligation Buffer  Adaptor Oligo Mix Forward Primer  SPAN 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  SPAN 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  SPAN 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  SPAN 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  SPAN 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  SPAN 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  SPAN 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  SPAN 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  SPAN 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.	Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  I End Repair—A Tailing Enzyme Mix End Repair—A Tailing Buffer  T4 DNA Ligase  Ligation Buffer  Adaptor Oligo Mix Forward Primer  100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  SAM 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발한 것임.			
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix 할 것 임. End Repair—A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  T4 DNA Ligase 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Ligation Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  End Repair—A Tailing Enzyme Mix 할 것 임. End Repair—A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  T4 DNA Ligase 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. Ligation Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.			알려진 바 없음.
Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  I End Repair-A Tailing Enzyme Mix 할 것 임. End Repair-A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  T4 DNA Ligase 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Ligation Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.	Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation  I End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer  I End Repair-A Tailing Enzyme I End Repair-A		SSel XT Low Input Human All	알려진 바 없음
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix 할 것 임. End Repair-A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  T4 DNA Ligase 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Ligation Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix 할 것 임. End Repair-A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  T4 DNA Ligase 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. Ligation Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.			
Mix 할 것 임. End Repair-A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. T4 DNA Ligase 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Ligation Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.	Mix End Repair-A Tailing Buffer 호 것 임.  T4 DNA Ligase  Ligation Buffer  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  Ligation Buffer  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  Adaptor Oligo Mix  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  하재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.		Automation	
Mix 할 것 임. End Repair-A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. T4 DNA Ligase 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Ligation Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.	Mix End Repair-A Tailing Buffer 호 것 임.  T4 DNA Ligase  Ligation Buffer  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  Ligation Buffer  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  Adaptor Oligo Mix  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  하재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.			
End Repair-A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  T4 DNA Ligase 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Ligation Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.  Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.	End Repair-A Tailing Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  T4 DNA Ligase 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. Ligation Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.	:		화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발
할 것 임.T4 DNA Ligase화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.Ligation Buffer화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.Adaptor Oligo Mix화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.Forward Primer화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.	할 것 임.T4 DNA Ligase화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 할 것 임.Ligation Buffer화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 할 것 임.Adaptor Oligo Mix화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 할 것 임.Forward Primer화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 할 것 임.100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 할 것 임.			
T4 DNA Ligase화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.Ligation Buffer화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.Adaptor Oligo Mix화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임.Forward Primer화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭	T4 DNA Ligase화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발한 것임.Ligation Buffer화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발한 것임.Adaptor Oligo Mix화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발한 것임.Forward Primer화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발한 것임.100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발한 것임.		End Repair-A Tailing Buffer	
Ligation Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭	Ligation Buffer화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.Adaptor Oligo Mix화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.Forward Primer화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.		T4 DNA Ligase	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발
할 것 임. Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭	할 것 임.Adaptor Oligo Mix화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.Forward Primer화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.		-	
Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭할 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭	Adaptor Oligo Mix 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.		Ligation Buffer	
할 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭	할 것 임. Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. 100 mM dNTP Mix (25 mM 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발each dNTP) 할 것 임.		Adaptor Oligo Miy	
Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭	Forward Primer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.  100 mM dNTP Mix (25 mM 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발each dNTP) 할 것 임.		Adaptor Origo with	
	100 mM dNTP Mix (25 mM 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭병 each dNTP) 할 것 임.		Forward Primer	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발
	each dNTP) 할 것 임.		100 mal/4 dNTD 145 /05 144	
				할 것 습. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발
Polymerase 할 것 임.	Polymerase 할 것 임.		Polymerase	할 것 임.
	5X Herculase II Reaction Buffer 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭팅		5X Herculase II Reaction Buffer	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 17/71

# 5. 폭발·화재시 대처방법

연소시 발생 유해물질

15	y CI	
	SureSelect Binding Buffer	할 것 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 할 것 임.
	SureSelect Wash Buffer 1	할 것 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.
	SureSelect Wash Buffer 2	할 것 함. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 할 것 임.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	할 것 함. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 할 것 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 할 것 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발
	SureSelect Post-Capture	할 것 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발
	Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation	할 것 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임.
:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음:
	End Repair-A Tailing Buffer	이산화탄소 일산화탄소 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 질소 산화물 할로겐 화합물
	T4 DNA Ligase	금속 산화물 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소
	Ligation Buffer	일산화탄소 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	명확한 데이터는 없음. 명확한 데이터는 없음. 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음:
	Herculase II Fusion DNA	이산화탄소 일산화탄소 질소 산화물 인 산화물 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음:
	Polymerase	이산화탄소
	5X Herculase II Reaction Buffer	일산화탄소 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 질소 산화물 황 산화물
	SureSelect Binding Buffer	금속 산화물 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 할로겐 화합물 금속 산화물
	SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	명확한 데이터는 없음. 명확한 데이터는 없음. 명확한 데이터는 없음.
	0 0 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	법

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 18/71

SureSelect Fast Hybridization

분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음:

### 폭발·화재시 대처방법

Buffer

이산화탄소 일산화탄소 질소 산화물 할로겐 화합물 금속 산화물

SureSelect RNase Block

분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음:

이산화탄소 일산화탄소

SureSelect Post-Capture

명확한 데이터는 없음.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Index

명확한 데이터는 없음.

Bulk Set 2 A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input

Custom Capture Library

분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음:

이산화탄소 일산화탄소

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

명확한 데이터는 없음.

다. 화재 진압 시 착용할 보호 구 및 예방조치

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할

것.

End Repair-A Tailing Buffer

소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할

T4 DNA Ligase

소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할

Ligation Buffer

소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할

것.

Adaptor Oligo Mix

소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할

것.

Forward Primer

소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할

것.

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할

것.

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할

것.

5X Herculase II Reaction Buffer

소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할

것.

SureSelect Binding Buffer

소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할

것.

SureSelect Wash Buffer 1

소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할

것.

SureSelect Wash Buffer 2

소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할

것.

SureSelect XT HS and XT Low

Input Blocker Mix

소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할

것.

SureSelect Fast Hybridization

Buffer

소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 : 4.1 19/71

소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할

소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공

SureSelect RNase Block

SureSelect Post-Capture

## 5. 폭발·화재시 대처방법

	Primer Mix	조명권는 직할만 모호 정미와 전면 정합 동기 동 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공 급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
소방관을 위한 구체적인 : 주의사항	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조
	End Repair-A Tailing Buffer	치를 취하지 말 것. 화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조
	T4 DNA Ligase	치를 취하지 말 것. 화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조
	Ligation Buffer	치를 취하지 말 것. 화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조
	Adaptor Oligo Mix	치를 취하지 말 것. 화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조
	Forward Primer	치를 취하지 말 것. 화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	치를 취하지 말 것. 화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	치를 취하지 말 것. 화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조
	5X Herculase II Reaction Buffer	치를 취하지 말 것. 화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조
	SureSelect Binding Buffer	치를 취하지 말 것. 화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조
	SureSelect Wash Buffer 1	치를 취하지 말 것. 화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조
	SureSelect Wash Buffer 2	치를 취하지 말 것. 화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 : 4.1 20/71

치를 취하지 말 것.

### 5. 폭발·화재시 대처방법

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조 치를 취하지 말 것.

SureSelect Fast Hybridization Buffer

화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조 치를 취하지 말 것.

SureSelect RNase Block

화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조 치를 취하지 말 것.

SureSelect Post-Capture

Primer Mix

화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조 치를 취하지 말 것.

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조 치를 취하지 말 것.

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조 치를 취하지 말 것.

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation 화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로 부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험 이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조 치를 취하지 말 것.

## 6. 누출 사고 시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필 요한 조치 사항 및 보호구 End Repair-A Tailing Enzyme Mix 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 증기나 미스트를 흡입하지 않도록 할 것. 충분히 환기할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 적절한 개인 보 호 장비를 착용할 것.

End Repair-A Tailing Buffer

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 건

T4 DNA Ligase

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 증기나 미스트를 흡입하지 않도록 할 것. 충분히 환기할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 적절한 개인 보 호 장비를 착용할 것.

Ligation Buffer

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 증기나 미스트를 흡입하지 않도록 할 것. 충분히 환기할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 적절한 개인 보

호 장비를 착용할 것.

Adaptor Oligo Mix

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버젼** :4.1 21/71

사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할

Forward Primer

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할

Herculase II Fusion DNA Polymerase

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 증기나 미스트를 흡입하지 않도록 할 것. 충분히 환기할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 적절한 개인 보 호 장비를 착용할 것.

5X Herculase II Reaction Buffer 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.

SureSelect Binding Buffer

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.

SureSelect Wash Buffer 1

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할

SureSelect Wash Buffer 2

인체에 위험이 있거나. 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.

SureSelect Fast Hybridization Buffer

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할

SureSelect RNase Block

인체에 위험이 있거나. 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 증기나 미스트를 흡입하지 않도록

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 :41 22/71

SureSelect Post-Capture Primer Mix

할 것. 충분히 환기할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 적절한 개인 보 호 장비를 착용할 것.

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12

인체에 위험이 있거나. 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어 날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거 나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.

한 조치사항

나. 환경을 보호하기 위해 필요 : End Repair-A Tailing Enzyme Mix

유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배 수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환 경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해 당 기관에 연락할 것.

End Repair-A Tailing Buffer

유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배 수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환 경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해 당 기관에 연락할 것.

T4 DNA Ligase

유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배 수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환 경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해 당 기관에 연락할 것.

Ligation Buffer

유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배 수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환 경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해 당 기관에 연락할 것.

Adaptor Oligo Mix

유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배 수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환 경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해 당 기관에 연락할 것.

Forward Primer

유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배 수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환 경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해 당 기관에 연락할 것

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배 수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환 경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해 당 기관에 연락할 것

Herculase II Fusion DNA Polymerase

유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배 수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환 경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해 당 기관에 연락할 것.

5X Herculase II Reaction Buffer 유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배 수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환 경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 : 4.1 23/71

SureSelect Binding Buffer 9

당 기관에 연락할 것.

유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배 수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환

경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해 당 기관에 연락할 것.

SureSelect Wash Buffer 1

유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.

SureSelect Wash Buffer 2

유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.

SureSelect Fast Hybridization Buffer

유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.

SureSelect RNase Block

유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.

SureSelect Post-Capture Primer Mix

유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation 유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것.

### 다. 정화 또는 제거 방법

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

End Repair-A Tailing Buffer

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

T4 DNA Ligase

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

Ligation Buffer

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이 동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경 우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오

인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

Adaptor Oligo Mix

. 근기는 페기를 답체를 당하여 페기를 것. 위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이 동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경 우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오 . 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버젼** : 4.1 24/71

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

5X Herculase II Reaction Buffer

SureSelect Binding Buffer

SureSelect Wash Buffer 1

SureSelect Wash Buffer 2

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block

SureSelect Post-Capture Primer Mix

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 2, 96 Reactions Automation

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버젼** : 4.1 25/71

### 가. <u>안전취급요령</u> 방제 조치

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 섭취하지 말 것. 눈, 피부 및 의복에 접촉하지 않 도록 할 것. 증기나 미스트를 흡입하지 않도록 할 것. 원래의 용기 또는 혼촉 가능한 재질로 만들어 진 승인된 대체 용기에 보관하고, 사용하지 않을 때에는 밀폐하여 보관할 것. 빈 용기가 제품 잔류 물을 담고 있을 수 있으며, 유해할 수 있음. 용기 를 재사용하지 말 것.

End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 섭취하지 말 것. 눈, 피부 및 의복에 접촉하지 않 도록 할 것. 증기나 미스트를 흡입하지 않도록 할 것. 원래의 용기 또는 혼촉 가능한 재질로 만들어 진 승인된 대체 용기에 보관하고, 사용하지 않을 때에는 밀폐하여 보관할 것. 빈 용기가 제품 잔류 물을 담고 있을 수 있으며, 유해할 수 있음. 용기 를 재사용하지 말 것.

Ligation Buffer

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 섭취하지 말 것. 눈, 피부 및 의복에 접촉하지 않 도록 할 것. 증기나 미스트를 흡입하지 않도록 할 것. 원래의 용기 또는 혼촉 가능한 재질로 만들어 진 승인된 대체 용기에 보관하고, 사용하지 않을 때에는 밀폐하여 보관할 것. 빈 용기가 제품 잔류 물을 담고 있을 수 있으며, 유해할 수 있음. 용기 를 재사용하지 말 것.

Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).

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

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 섭취하지 말 것. 눈, 피부 및 의복에 접촉하지 않 도록 할 것. 증기나 미스트를 흡입하지 않도록 할 것. 원래의 용기 또는 혼촉 가능한 재질로 만들어 진 승인된 대체 용기에 보관하고, 사용하지 않을 때에는 밀폐하여 보관할 것. 빈 용기가 제품 잔류 물을 담고 있을 수 있으며, 유해할 수 있음. 용기 를 재사용하지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). 섭취하지 말 것. 눈, 피부 및 의복에 접촉하지 않 도록 할 것. 증기나 미스트를 흡입하지 않도록 할 것. 원래의 용기 또는 혼촉 가능한 재질로 만들어 진 승인된 대체 용기에 보관하고, 사용하지 않을 때에는 밀폐하여 보관할 것. 빈 용기가 제품 잔류 물을 담고 있을 수 있으며, 유해할 수 있음. 용기 를 재사용하지 말 것.

SureSelect Post-Capture
Primer Mix
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 2, 96 Reactions

Automation

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).

적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 :4.1 26/71

SureSelect Post-Capture 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). Primer Mix SureSelect XT Low Input Index 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조).

일반적	산업	위생에	관힌
조언			

: End Repair-A Tailing Enzyme

Mix

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방

법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

End Repair-A Tailing Buffer

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방 법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

T4 DNA Ligase

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방 법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

Ligation Buffer

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방 법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

Adaptor Oligo Mix

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방 법에 관한 추가 정보는 8항을 참조

Forward Primer

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방 법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방 법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방 법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

5X Herculase II Reaction Buffer 이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방 법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

SureSelect Binding Buffer

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방

법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

SureSelect Wash Buffer 1

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 : 4.1 27/71

SureSelect Wash Buffer 2

얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방 법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을

먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방

법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

SureSelect XT HS and XT Low

Input Blocker Mix

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방 법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

SureSelect Fast Hybridization Buffer

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방 법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

SureSelect RNase Block

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방 법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

SureSelect Post-Capture Primer Mix

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방 법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방 법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방 법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자 는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방 법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.

나. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함)

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘 하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

End Repair-A Tailing Buffer

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 : 4.1 28/71

T4 DNA Ligase

Ligation Buffer

Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘 하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘 하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘 하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘 하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버젼** :4.1 29/71

용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

5X Herculase II Reaction Buffer 해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘 하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오

SureSelect Binding Buffer

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘 하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

SureSelect Wash Buffer 1

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘 하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

SureSelect Wash Buffer 2

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘 하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘 하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

SureSelect Fast Hybridization Buffer

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘 하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 : 4.1 30/71

SureSelect RNase Block

것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

SureSelect Post-Capture Primer Mix 해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘 하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘 하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘 하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세 워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지 할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

보관 온도: -80℃ (-112°F). 해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 보관수명: 48월. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질(10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관물질을 확인하십시오.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버젼** : 4.1 31/71

## 8. 노출방지 및 개인보호구

#### 가. 제어 변수

### 노출기준

성분명	노출기준
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	고용노동부 (한국, 1/2020).
글리세린	TWA: 10 mg/m³ 8 시간. 성상: 미스트
T4 DNA Ligase	고용노동부 (한국, 1/2020).
글리세린	TWA: 10 mg/m³ 8 시간. 성상: 미스트
Ligation Buffer	고용노동부 (한국, 1/2020).
글리세린	TWA: 10 mg/m³ 8 시간. 성상: 미스트
Herculase II Fusion DNA Polymerase	고용노동부 (한국, 1/2020).
글리세린	TWA: 10 mg/m³ 8 시간. 성상: 미스트
5X Herculase II Reaction Buffer 황산암모늄	고용노동부 (한국, 1/2020). STEL: 20 mg/m³ 15 분. TWA: 10 mg/m³ 8 시간.
SureSelect RNase Block	고용노동부 (한국, 1/2020).
글리세린	TWA: 10 mg/m³ 8 시간. 성상: 미스트
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	고용노동부 (한국, 1/2020).
글리세린	TWA: 10 mg/m³ 8 시간. 성상: 미스트

#### 나. 적절한 공학적 관리

: 공기 중 오염물질에 대한 작업자의 노출 관리에 충분한 일반 배기장치를 사용할 것.

#### 환경 노출 관리

: 배기 또는 작업 공정 설비로부터의 배출이 환경 보호법의 규정에 따르고 있는지 검 토되어야 한다. 어떤 경우에는 배출물질을 허용 수준으로 낮추기 위하여 흄 세정기 (fume scrubbers), 필터, 또는 가공 시설에 대한 공학적 개조가 필요할 것임.

### 다. <u>개인 보호구</u> 호흡기 보호

: 위해요소 및 노출 가능성을 근거로, 적절한 표준 또는 인증된 호흡기를 선택하시오. 호흡기는 호흡 보호 프로그램에 따라 사용하여 적절한 착용, 교육, 및 사용상의 기타 중요한 측면이 보장되도록 한다.

눈 보호

: 위해성 평가 결과, 액체가 튀거나 미스트, 가스, 분진에 대한 노출을 피해야 필요가 있으면 승인 기준에 부합하는 안전 보안경을 착용할 것. 접촉이 가능한 경우, 다음 보호구를 착용하여야 함, 평가가 좀 더 강한 수준의 보호를 명시하지 않는다면: 화학물질 튀김 방지용 안경.

손 보호

: 위험 평가에 필요하다고 되어 있으면, 화학 제품을 취급할 때, 승인 기준에 부합되는 내화학성, 불침투성 장갑을 언제나 사용할 것. 장갑 제조자가 명시한 변수를 고려하 여, 사용중 장갑이 그 보호 특성을 계속 유지하는지 확인할 것. 장갑 물질에 대한 침 투 시간이 장갑 제조회사별로 다를 수 있다는 것을 숙지하여야 함. 여러 물질로 구 성된 혼합물의 경우, 장갑의 보호시간을 정확히 추정할 수 없음.

신체 보호

: 제품을 취급하기 전에 인체 개인 보호 장비는 실제 작업 성능과 관련된 사고 위험을 기초로 선택하고 전문가의 승인을 받아야만 한다.

위생상 주의사항

: 이 화학 제품을 취급한 다음 작업 종료 때, 먹거나, 담배를 피거나, 화장실을 이용하기 전에, 손, 팔, 얼굴을 충분히 씻을 것. 의복에 잠재된 오염을 제거하기 위하여 적절한 기술을 사용해야 합니다. 오염된 의복은 재착용 전에 세탁할 것. 눈 세척 장소와 안전 샤워 시설이 작업 장소와 가깝도록 확실히 할 것.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버젼** : 4.1 32/71

모든 성질에 대한 측정 조건은 달리 명시되지 않는 한 표준 온도 및 압력입니다.

### 가. <u>외관</u>

물리적 상태	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	액체.
		End Repair-A Tailing Buffer	액체.
		T4 DNA Ligase	액체.
		Ligation Buffer	액체.
		Adaptor Oligo Mix	액체.
		Forward Primer	액체.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	액체.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	액체.
		5X Herculase II Reaction Buffer	액체.
		SureSelect Binding Buffer	액체.
		SureSelect Wash Buffer 1	액체.
		SureSelect Wash Buffer 2	액체.
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	액체.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	액체.
		SureSelect RNase Block	액체.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	액체.
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	액체.
		SSEL XT HS and XT Low Input	액체.
		Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions	액체.
색	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme	자료 없음.
		Mix End Repair-A Tailing Buffer	자료 없음.
		T4 DNA Ligase	자료 없음. 자료 없음.
		Ligation Buffer	
		Adaptor Oligo Mix	자료 없음.
		Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	자료 없음. 자료 없음.
		Herculase II Fusion DNA	자료 없음.
		Polymerase	TI = 0.0
		5X Herculase II Reaction Buffer	자료 없음. 자료 없음.
		SureSelect Binding Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.
		SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.
		SureSelect XT HS and XT Low	자료 없음.
		Input Blocker Mix	TI = 010
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	자료 없음.
		SureSelect RNase Block	자료 없음.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	자료 없음.
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	자료 없음.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	자료 없음.
		SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	자료 없음.
		Automation	

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 :4.1 33/71

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

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버젼** : 4.1 34/71

마. 녹는점/어는점

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 Forward Primer	7.5 7.5
100 mM dNTP Mix (25 mM	7.5 7.5
each dNTP)	
Herculase II Fusion DNA	8.2
Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer	9.5 - 10.5
SureSelect Binding Buffer	7.5
SureSelect Wash Buffer 1	7.5
SureSelect Wash Buffer 2	7
SureSelect XT HS and XT Low	7.5
Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization	자료 없음.
Buffer	자표 하금.
SureSelect RNase Block	7.6
SureSelect Post-Capture	7.5
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	자료 없음.
SSel XT Low Input Human All	자료 없음.
Exon V7 Plus 2, 96 Reactions	
Automation	
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	자료 없음.
End Repair-A Tailing Buffer	0℃ (32°F)
T4 DNA Ligase	자료 없음.
Ligation Buffer	자료 없음.
Adaptor Oligo Mix Forward Primer	0℃ (32°F) 0℃ (32°F)
100 mM dNTP Mix (25 mM	자료 없음.
each dNTP)	
Herculase II Fusion DNA	자료 없음.
Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer	자료 없음.
SureSelect Binding Buffer	자료 없음.
SureSelect Wash Buffer 1	0℃ (32°F)
SureSelect Wash Buffer 2	0℃ (32°F)
SureSelect XT HS and XT Low	0℃ (32°F)
Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization	자료 없음.
Buffer	NI WO.
SureSelect RNase Block	자료 없음.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	0℃ (32°F)
SureSelect XT Low Input Index	0℃ (32°F)
Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input	0℃ (32°F)
Custom Capture Library	
SSel XT Low Input Human All	0℃ (32°F)
Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	
Automation	

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 :4.1 35/71

바. 끓는점, 초기 끓는점 및 끓는 범위

: End Repair-A Tailing Enzyme 자료 없음.

Mix

End Repair-A Tailing Buffer 100℃ (212°F) T4 DNA Ligase 자료 없음. Ligation Buffer 자료 없음. Adaptor Oligo Mix 100℃ (212°F) Forward Primer 100℃ (212°F) 100 mM dNTP Mix (25 mM 자료 없음.

each dNTP)

Herculase II Fusion DNA 자료 없음.

Polymerase

5X Herculase II Reaction Buffer 자료 없음. SureSelect Binding Buffer 자료 없음. SureSelect Wash Buffer 1 100℃ (212°F) SureSelect Wash Buffer 2 100℃ (212°F) SureSelect XT HS and XT Low 100℃ (212°F)

Input Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization 자료 없음.

Buffer

SureSelect RNase Block 자료 없음. SureSelect Post-Capture 100℃ (212°F)

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Index 100°C (212°F)

Bulk Set 2 A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input 100°C (212°F)

Custom Capture Library

SSel XT Low Input Human All 100°C (212°F)

Exon V7 Plus 2, 96 Reactions

Automation

사. 인화점

	밀폐식			개방식		
성분명	င	°F	방법	င	°F	방법
End Repair-A Tailing Enzyme Mix						
(R *를 R의 *) - 1,4- 디 메르 캅토 부탄 -2,3- 디 올	>110	>230				
글리세린				177	350.6	
End Repair-A Tailing Buffer						
(R *를 R의 *) - 1,4- 디 메르 캅토 부탄 -2,3- 디 올	>110	>230				
T4 DNA Ligase						
(R *를 R의 *) - 1,4- 디 메르 캅토 부탄 -2,3- 디 올	>110	>230				
글리세린				177	350.6	
Ligation Buffer						
(R *를 R의 *) - 1,4- 디 메르 캅토 부탄 -2,3- 디 올	>110	>230				
폴리에틸렌 글리콜		339.8 - 455		199 – 238	390.2 - 460.4	
Adaptor Oligo Mix						
에틸렌다이아민테트라아	>100	>212	DIN 51758			

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 :4.1 36/71

세트산						
Forward Primer						
에틸렌다이아민테트라아	>100	>212	DIN 51758			
세트산						
100 mM dNTP Mix (25						
mM each dNTP)			0.01.54750			
에틸렌다이아민테트라아 세트산	>100	>212	DIN 51758			
Herculase II Fusion DNA Polymerase						
에틸렌다이아민테트라아	>100	>212	DIN 51758			
세트산	> 1.10					
(R *를 R의 *) - 1,4- 디 메르 캅토 부탄 -2,3- 디	>110	>230				
실						
SureSelect Binding						
Buffer	. 100	> 0.1.0	DIN 51750			
에틸렌다이아민테트라아 세트산	>100	>212	DIN 51758			
Sura Calaat Waah						
SureSelect Wash Buffer 1						
구연산 나트륨	>100	>212				
Sura Calaat Waah						
SureSelect Wash Buffer 2						
구연산 나트륨	>100	>212				
SureSelect XT HS and						
XT Low Input Blocker						
Mix 에틸렌다이아민테트라아	>100	>212	DIN 51758			
세트산	>100	7212	DIN 51750			
SureSelect RNase						
Block						
(R *를 R의 *) - 1,4- 디 메르 캅토 부탄 -2,3- 디	>110	>230				
메드 갑도 무단 -2,3- 니  올 						
글리세린				177	350.6	
SureSelect Post-						
Capture Primer Mix						
에틸렌다이아민테트라아 세트산	>100	>212	DIN 51758			
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2						
A01-H12						
에틸렌다이아민테트라아 세트산	>100	>212	DIN 51758			
SSEL XT HS and XT Low Input Custom						
Capture Library						
T.	i	1		li .		

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 37/7

0

	에틸렌다이아민테트라아 세트산	>100	>212	DIN 51758		
	(R *를 R의 *) - 1,4- 디 메르 캅토 부탄 -2,3- 디 올	>110	>230			
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation					
	에틸렌다이아민테트라아 세트산	>100	>212	DIN 51758		
	(R *를 R의 *) - 1,4- 디 메르 캅토 부탄 -2,3- 디 올	>110	>230			
발화점 :	End Repair-A Tailin Mix	g Enzyme	가료	없음.		
	End Repair-A Tailin T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix ( each dNTP) Herculase II Fusion Polymerase 5X Herculase II Rea	25 mM DNA	자료 자료 자료 자료 자료 자료	이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이		
	SureSelect Binding SureSelect Wash Bu	Buffer	자료	요 없음. 없음. 없음.		
	SureSelect Wash Bu SureSelect XT HS a	uffer 2	자료	다. 다. 다. 다. 다. 다.		
	Input Blocker Mix SureSelect Fast Hyb			없음.		
	Buffer SureSelect RNase E			없음.		
	SureSelect Post-Ca Primer Mix			없음.		
	SureSelect XT Low Bulk Set 2 A01-H12		ex 자료	없음.		
	SSEL XT HS and XT Custom Capture Lib	Low Inp	ut 자료	없음.		
	SSel XT Low Input Exon V7 Plus 2, 96 Automation			없음.		
아. 증발 속도 :	End Repair-A Tailin Mix	g Enzyme	와	없음.		
	End Repair-A Tailin T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix ( each dNTP)		자료 자료 자료 자료	에 에 에 에 에 에 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이		
	Herculase II Fusion Polymerase	DNA	자료	없음.		
	5X Herculase II Rea SureSelect Binding SureSelect Wash Bu SureSelect Wash Bu SureSelect XT HS a Input Blocker Mix	Buffer uffer 1 uffer 2	자료 자료 자료	에 에 에 에 에 에 에 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제 제		
	SureSelect Fast Hyb Buffer	oridizatior	n 자료	없음.		

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 38/71

		SureSelect RNase Block	자료 없음.
		SureSelect Post-Capture	자료 없음.
			NIL WO.
		Primer Mix	
		SureSelect XT Low Input Index	자료 없음.
		Bulk Set 2 A01-H12	
			TI 7 010
		SSEL XT HS and XT Low Input	자료 없음.
		Custom Capture Library	
		SSel XT Low Input Human All	자료 없음.
			지표 ᆹᆷ.
		Exon V7 Plus 2, 96 Reactions	
		Automation	
		, 1313.11.31.	
자. 인화성(고체, 기체)		End Repair-A Tailing Enzyme	해당 없음.
,,		Mix	
			-1151 010
		End Repair-A Tailing Buffer	해당 없음.
		T4 DNA Ligase	해당 없음.
		Ligation Buffer	해당 없음.
		Adaptor Oligo Mix	해당 없음.
		Forward Primer	해당 없음.
			해당 없음.
		100 mM dNTP Mix (25 mM	애강 ᆹ금.
		each dNTP)	
		Herculase II Fusion DNA	해당 없음.
			-11 O DA LI.
		Polymerase	-11-1 -:-
		5X Herculase II Reaction Buffer	해당 없음.
		SureSelect Binding Buffer	해당 없음.
		=	
		SureSelect Wash Buffer 1	해당 없음.
		SureSelect Wash Buffer 2	해당 없음.
		SureSelect XT HS and XT Low	해당 없음.
		Input Blocker Mix	
		SureSelect Fast Hybridization	해당 없음.
		Buffer	
			-11 [ ] [ ]
		SureSelect RNase Block	해당 없음.
		SureSelect Post-Capture	해당 없음.
		Primer Mix	
		SureSelect XT Low Input Index	해당 없음.
		Bulk Set 2 A01-H12	
		SSEL XT HS and XT Low Input	해당 없음.
		Custom Capture Library	0 0 0
			-1151 010
		SSel XT Low Input Human All	해당 없음.
		E 1/7 DI 0 00 D II	
		Exon V/ Pilis 2 96 Reactions	010 B
		Exon V7 Plus 2, 96 Reactions	MIO IN L.
		Automation	MO WO.
차 이하 또는 폭발 범위의 상	:	Automation	
차. 인화 또는 폭발 범위의 상	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme	자료 없음.
차. 인화 또는 폭발 범위의 상 한/하한	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix	자료 없음.
	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix	
	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer	자료 없음. 자료 없음.
	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase	자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.
	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer	자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.
	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase	자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.
	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix	자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.
	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer	자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.
	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM	자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.
	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer	자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.
	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.
	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA	자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.
	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase	자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.
	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA	자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.
	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer	자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.
	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer	자료 없음. 자료 없음. 자료료 없음. 자료료 없음. 자료료 없음. 자료료 없음. 자료료 없음. 자료료 없음.
	:	Automation  End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음. 자료 없음음. 자료 없었음음. 자료료없었음음. 자료료없었음음. 자료료없었음음. 자료료없었음음. 자료료없었음음. 자료료없었음음. 자료료없었음음. 자료료없었음음.
	:	Automation End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer	자료 없음. 자료 없음. 자료료 없음. 자료료 없음. 자료료 없음. 자료료 없음. 자료료 없음. 자료료 없음.
	:	Automation  End Repair-A Tailing Enzyme Mix  End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.
	:	Automation  End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low	자료 없음. 자료 없음음. 자료 없었음음. 자료료없었음음. 자료료없었음음. 자료료없었음음. 자료료없었음음. 자료료없었음음. 자료료없었음음. 자료료없었음음. 자료료없었음음.
	:	Automation  End Repair-A Tailing Enzyme Mix  End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	자료 없음. 유. 유. 유
	:	Automation  End Repair-A Tailing Enzyme Mix  End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	자료 없음.
	:	Automation  End Repair-A Tailing Enzyme Mix  End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization	자료 없음. 유. 유. 유
	:	Automation  End Repair-A Tailing Enzyme Mix  End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	자료 없음.
	:	Automation  End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	자료 로로로로로 보 로로로로로로 보 없었었다. 자자자자자자 자 자자자자자자 자료로로로로 보 로로로로로로 보 로로로로로로 보 로로로로로로 보 로로로로로로
	:	Automation  End Repair-A Tailing Enzyme Mix  End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	자료 없음.
	:	Automation  End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture	자료 로로로로로 보 로로로로로로 보 없었었다. 자자자자자자 자 자자자자자자 자료로로로로 보 로로로로로로 보 로로로로로로 보 로로로로로로 보 로로로로로로
	:	Automation  End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	자료 로로로로로 보 로로로로로로 보 없었었다. 자자자자자자 자 자자자자자자 자료로로로로 보 로로로로로로 보 로로로로로로 보 로로로로로로 보 로로로로로로

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 39/71

Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input 자료 없음. Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All 자료 없음.

Exon V7 Plus 2, 96 Reactions

### 카. 증기압

Automation	20°	C에서의	증기압	50	,C에서리	증기압
성분명	mm Hg	kPa	却	mm Hg	kPa	법 방
Fnd Repair-A Tailing Enzyme Mix						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
Adenosine 5'- (tetrahydrogen triphosphate), disodium salt	<0.00075006	<0.0001		<0.00075006	<0.0001	
End Repair-A Tailing Buffer						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
Adenosine 5'- (tetrahydrogen triphosphate), disodium salt	<0.00075006	<0.0001		<0.00075006	<0.0001	
T4 DNA Ligase						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
글리세린	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
Ligation Buffer						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
글리세린	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
Adaptor Oligo Mix						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록 시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
Forward Primer						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록 시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록 시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
Herculase II Fusion DNA Polymerase						
물(WATER)	23.8	3.2		92.258	12.3	
글리세린	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버젼** : 4.1 40/71

1	1		1	1	
5X Herculase II Reaction Buffer					
물(WATER)	23.8	3.2	92.258	12.3	
Sulfuric acid, magnesium salt, hydrate (1:1:7)	<0.1	<0.013			
SureSelect Binding Buffer					
물(WATER)	23.8	3.2	92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록 시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001	
SureSelect Wash Buffer 1					
물(WATER)	23.8	3.2	92.258	12.3	
소듐 도데실 설페이트	≤ 0.0013501	≤0.00018			
SureSelect Wash Buffer 2					
물(WATER)	23.8	3.2	92.258	12.3	
소듐 도데실 설페이트	≤ 0.0013501	≤0.00018			
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix					
물(WATER)	23.8	3.2	92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록 시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001	
SureSelect Fast Hybridization Buffer					
물(WATER)	23.8	3.2	92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록 시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001	
SureSelect RNase Block					
물(WATER)	23.8	3.2	92.258	12.3	
글리세린	0.000075	0.00001	0.0025	0.00033	
SureSelect Post- Capture Primer Mix					
물(WATER)	23.8	3.2	92.258	12.3	
2- 아미노 -2- (히드 록 시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001	
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2					

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 41/71

A01-H12						1					
물(WATER)	23.8	3.2				9	2.258	12.3			
_ ` '			00036				000007501		)1		
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library											
물(WATER)	23.8	3.2				9	2.258	12.3			
글리세린	0.000075	0.00	001			0	.0025	0.00033	3		
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation											
물(WATER)	23.8	3.2				9	2.258	12.3			
글리세린	0.000075	0.00	001			0	.0025	0.00033	3		
End Repair-A Tailing	g Enzyme	€	다음	물질에	서 쉽	늴게	용해됨	: 냉수	및	온수.	
Mix End Repair-A Tailing T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (i) each dNTP) Herculase II Fusion Polymerase 5X Herculase II Rea SureSelect Binding I SureSelect Wash Bu SureSelect XT HS ai	25 mM DNA ction Buf Buffer uffer 1 uffer 2	fer	다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다 다	물질에 물질에 물질에 물질에 물질에 물질에 물질에 물질에 물질에	서서서서 서 서서서서 선물을 들었는 것 보고 있는 것 보고 있는 보고 있는 것 보고 있는 것 보고 있는 것 보고 있는 건 있 보고 있는 건 있 보고 있 보고 있 보고 있 보고 있 보고 있 보고 있 보고 있 보고		용용용용용용 용 용용용용용 용 용용용용용용용용용용용용용용용용용용용용용	선수수수수수 성 생 생 생 생 생 생생생생 		온 온 온 온 온 온 온 온 온 온 온 온 <b>.</b>	
Input Blocker Mix SureSelect Fast Hyb	oridization	1	다음	물질에	서 슅	립게	용해됨	: 냉수	및	온수.	
Buffer SureSelect RNase B SureSelect Post-Ca Primer Mix							용해됨 용해됨				
SureSelect XT Low I Bulk Set 2 A01-H12		ex	다음	물질에	서 쉽	늴게	용해됨	: 냉수	및	온수.	
SSEL XT HS and XT Custom Capture Lib	Low Inp	ut	다음	물질에	서 쉽	늴 게	용해됨	: 냉수	및	온수.	
SSel XT Low Input   Exon V7 Plus 2, 96 Automation	Human A		다음	물질에	서 쉽	늽게	용해됨	: 냉수	및	온수.	
End Repair-A Tailing	g Enzyme	€	자료	없음.							
End Repair-A Tailing T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer	g Buffer		자료 자료 자료	에 에 에 에 에 정 정 정 정 정							

### 파. 증기밀도

타. 용해도

Mix
End Repair—A Tailing Buffer 자료 없음.
T4 DNA Ligase 자료 없음.
Ligation Buffer 자료 없음.
Ligation Buffer 자료 없음.
Adaptor Oligo Mix 자료 없음.
Forward Primer 자료 없음.
100 mM dNTP Mix (25 mM 자료 없음.
each dNTP)
Herculase II Fusion DNA 자료 없음.
Polymerase
5X Herculase II Reaction Buffer 자료 없음.
SureSelect Binding Buffer 자료 없음.
SureSelect Wash Buffer 1 자료 없음.

3. 2 - 1 - 1 1 1 1 1 1			
		SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low	자료 없음. 자료 없음.
		Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	자료 없음.
		SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture	자료 없음. 자료 없음.
		Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	자료 없음.
		SSEL XT HS and XT Low Input	자료 없음.
		Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	자료 없음.
하. 비중	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	자료 없음.
		End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM	자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.
		each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase	자료 없음.
		5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer	자료 없음. 자료 없음.
		SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.
		SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	자료 없음.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	자료 없음.
		SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture	자료 없음. 자료 없음.
		Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	자료 없음.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	자료 없음.
		SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	자료 없음.
거. n 옥탄올/물 분배계수	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	해당 없음.
		End Repair-A Tailing Buffer	해당 없음.
		T4 DNA Ligase Ligation Buffer	해당 없음. 해당 없음.
		Adaptor Oligo Mix	해당 없음.
		Forward Primer	해당 없음.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	해당 없음.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	해당 없음.
		5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer	해당 없음. 해당 없음.
		SureSelect Wash Buffer 1	해당 없음.
		SureSelect Wash Buffer 2	해당 없음.
		SureSelect XT HS and XT Low	해당 없음.
		Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	해당 없음.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 43/71

SureSelect RNase Block 해당 없음. SureSelect Post-Capture 해당 없음.

Primer Mix

SureSelect XT Low Input Index 해당 없음.

Bulk Set 2 A01-H12

SSEL XT HS and XT Low Input 해당 없음.

Custom Capture Library

SSel XT Low Input Human All 해당 없음.

Exon V7 Plus 2, 96 Reactions

Automation

### 너. 자연발화 온도

Automation			
성분명	င	°F	방법
End Repair-A Tailing Enzyme Mix			
글리세린	370	698	
TA CAIA Livere			
T4 DNA Ligase			
글리세린 	370	698	
Ligation Buffer			
폴리에틸렌 글리콜	360	680	
글리세린	370	698	
Adaptor Oligo Mix			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
Famusad Drimor			
Forward Primer			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
Herculase II Fusion DNA Polymerase			
글리세린	370	698	
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SureSelect Binding Buffer			
	> 400	>752	VDI 0000
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	2132	VDI 2263
SureSelect Wash Buffer 1			
소듐 도데실 설페이트	310.5	590.9	VDI 2263
SureSelect Wash Buffer 2			
소듐 도데실 설페이트	310.5	590.9	VDI 2263
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SureSelect RNase Block			
글리세린	370	698	
4- (2- 히드 록시 에틸) 피페 라진	>400	>752	EU A.16
-1- 일 에탄 설 폰산	7 -100	> 1 JL	20 7.10

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버젼** : 4.1 44/71

SureSelect Post-Capture Primer Mix			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12			
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library			
글리세린	370	698	
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation			
글리세린	370	698	
에틸렌다이아민테트라아세트산	>400	>752	VDI 2263
End Benair-A Tailing Enzyme	자리 없음		

### 더. 분해 온도

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

### 러. 점도

자료 없음. End Repair-A Tailing Buffer 자료 없음. T4 DNA Ligase Ligation Buffer 자료 없음. Adaptor Oligo Mix 자료 없음. Forward Primer 자료 없음. 100 mM dNTP Mix (25 mM 자료 없음. each dNTP) Herculase II Fusion DNA 자료 없음. Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer 자료 없음. 자료 없음. SureSelect Binding Buffer

	SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.
	SureSelect XT HS and XT Low	자료 없음.
	Input Blocker Mix	TI 7 01 0
	SureSelect Fast Hybridization	자료 없음.
	Buffer	TI = 0.0
	SureSelect RNase Block	자료 없음.
	SureSelect Post-Capture	자료 없음.
	Primer Mix	TI = 010
	SureSelect XT Low Input Index	자료 없음.
	Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input	자료 없음.
	Custom Capture Library	자도 하금.
	SSel XT Low Input Human All	자료 없음.
	Exon V7 Plus 2, 96 Reactions	NI WO.
	Automation	
머. 분자량 :	End Repair-A Tailing Enzyme	해당 없음.
<b>и. т</b> ив	Mix	애당 ᆹ급,
	End Repair-A Tailing Buffer	해당 없음.
	T4 DNA Ligase	해당 없음.
	Ligation Buffer	해당 없음.
	Adaptor Oligo Mix	해당 없음.
	Forward Primer	해당 없음.
	100 mM dNTP Mix (25 mM	해당 없음.
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	해당 없음.
	Polymerase	0 0. 0.
	5X Herculase II Reaction Buffer	해당 없음.
	SureSelect Binding Buffer	해당 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	해당 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	해당 없음.
	SureSelect XT HS and XT Low	해당 없음.
	Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast Hybridization	해당 없음.
	Buffer	
	SureSelect RNase Block	해당 없음.
	SureSelect Post-Capture	해당 없음.
	Primer Mix	-11.51.01.0
	SureSelect XT Low Input Index	해당 없음.
	Bulk Set 2 A01-H12	<del>-</del> 11.51.01.0
	SSEL XT HS and XT Low Input	해당 없음.
	Custom Capture Library	<del>-</del> 11 CL 04 O
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions	해당 없음.
	Automation	
	Automation	
<u>입자 특성</u>		
중간 입자 크기 :	End Repair-A Tailing Enzyme	해당 없음.
	Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	해당 없음.
	T4 DNA Ligase	해당 없음.
	Ligation Buffer	해당 없음.
	Adaptor Oligo Mix	해당 없음.
	Forward Primer	해당 없음.
	100 mM dNTP Mix (25 mM	해당 없음.
	each dNTP)	ᆌᇆᄱᄋ
	Herculase II Fusion DNA	해당 없음.
	Polymerase	케다 어ㅇ
	5X Herculase II Reaction Buffer	
	SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1	해당 없음. 해당 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	해당 없음.
	Juleoelect Wash Dullel 2	ИΙΟ W 🗖,

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버젼** : 4.1 46/71

SureSelect XT HS and XT Low 해당 없음. Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization 해당 없음. 해당 없음. SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture 해당 없음. Primer Mix SureSelect XT Low Input Index 해당 없음. Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input 해당 없음. Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All 해당 없음. Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

## 10. 안정성 및 반응성

가. 화학적 안정성	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	제품은	안정함.
		End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	제품은 제품은 제품은 제품은	안정함. 안정함. 안정함. 안정함. 안정함. 안정함. 안정함.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	제품은	안정함.
		5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low	제품은 제품은 제품은	안정함. 안정함. 안정함. 안정함. 안정함. 안정함.
		Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	제품은	안정함.
		SureSelect RNase Block	제품은	안정함.

SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions

Automation

유해 반응의 가능성

: End Repair-A Tailing Enzyme

End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase

Ligation Buffer

Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

5X Herculase II Reaction Buffer

세품은 안성함. 제품은 안정함.

제품은 안정함.

제품은 안정함.

본 제품은 특정한 보관 또는 사용 조건 하에서 안 정하지 않을 수 있음. 추가정보에 대해서는 "유해 반응의 가능성"을 참조.

일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.

일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.

일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.

일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은

일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은

일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은

일어나지 않음.

일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.

일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.

일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 : 4.1 47/71

# 10. 안정성 및 반응성

나. 피해야 할 조건

다. 피해야 할 물질

	SureSelect Binding Buffer	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은
	SureSelect Wash Buffer 1	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
	SureSelect Wash Buffer 2	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
	SureSelect RNase Block	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
	SSEL XT HS and XT Low Input	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은
	Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
:	End Repair-A Tailing Enzyme	명확한 데이터는 없음.
	Mix End Repair-A Tailing Buffer	명확한 데이터는 없음.
	T4 DNA Ligase Ligation Buffer	명확한 데이터는 없음. 명확한 데이터는 없음.
	Adaptor Oligo Mix	명확한 데이터는 없음.
	Forward Primer	명확한 데이터는 없음.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	명확한 데이터는 없음.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	명확한 데이터는 없음.
	5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer	명확한 데이터는 없음. 명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture	명확한 데이터는 없음. 명확한 데이터는 없음.
	Primer Mix	
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	명확한 데이터는 없음.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	명확한 데이터는 없음.
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	명확한 데이터는 없음.
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	End Repair-A Tailing Buffer	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	T4 DNA Ligase Ligation Buffer	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	Adaptor Oligo Mix	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	each dNTP) Herculase II Fusion DNA	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
	Polymoraso	

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 48/71

Polymerase

# 10. 안정성 및 반응성

5X Herculase II Reaction Buffer 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. SureSelect Binding Buffer 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. SureSelect XT HS and XT Low 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. Buffer 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. SureSelect RNase Block 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산 물이 발생하지 않음. 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산

물이 발생하지 않음. 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산

물이 발생하지 않음.

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산 물이 발생하지 않음.

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산 물이 발생하지 않음.

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산 물이 발생하지 않음.

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산 물이 발생하지 않음.

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산 물이 발생하지 않음.

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산 물이 발생하지 않음.

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산 물이 발생하지 않음.

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산 물이 발생하지 않음.

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산 물이 발생하지 않음.

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산 물이 발생하지 않음.

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산 물이 발생하지 않음.

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산 물이 발생하지 않음.

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산 물이 발생하지 않음.

정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산 물이 발생하지 않음.

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

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 : 4.1 49/71

SureSelect XT Low Input Index

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input Human All

Exon V7 Plus 2, 96 Reactions

Bulk Set 2 A01-H12

Automation

### 가. 가능성이 높은 노출 경로 에 관한 정보

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase Ligation Buffer

Adaptor Oligo Mix Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

5X Herculase II Reaction Buffer 예상되는 노출 경로: 경구, 경피, 흡입.

SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low

Input Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization

Buffer SureSelect RNase Block

SureSelect Post-Capture

Primer Mix

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 2, 96 Reactions Automation

예상되는 노출 경로: 경구, 경피, 흡입.

예상되는 노출 경로: 경구, 경피, 흡입. 예상되는 노출 경로: 경구, 경피, 흡입. 예상되는 노출 경로: 경구, 경피, 흡입.

자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.

예상되는 노출 경로: 경구, 경피, 흡입.

자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.

예상되는 노출 경로: 경구, 경피, 흡입.

예상되는 노출 경로: 경구, 경피, 흡입.

자료 없음.

자료 없음.

자료 없음.

자료 없음.

### 잠재적 급성 건강 영향 흡입

: End Repair-A Tailing Enzyme End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Herculase II Fusion DNA Polymerase

5X Herculase II Reaction Buffer 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. SureSelect Binding Buffer

SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization

Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture

Primer Mix SureSelect XT Low Input Index

Bulk Set 2 A01-H12 Custom Capture Library

SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions

Automation

심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

SSEL XT HS and XT Low Input 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 버젼 : 4.1 50/71

1. 특히에 단단	0 <u>T</u>							
먹었을 때	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	심각한	영향이나	위험은	알려진	바	없음.
		End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase		영향이나 영향이나				
		Ligation Buffer		영향이나				
		Adaptor Oligo Mix		영향이나				
		Forward Primer		영향이나				
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		영향이나				
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	심각한	영향이나	위험은	알려진	바	없음.
		5X Herculase II Reaction Buffer	시가하	여햐이나	의허으	알러지	НĿ	어으
		SureSelect Binding Buffer		영향이나				
		SureSelect Wash Buffer 1		영향이나				
		SureSelect Wash Buffer 2		영향이나				
				영향이나				
		SureSelect XT HS and XT Low	ద각인	8804	게임근	걸더신	Πţ	WIT.
		Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization	심각한	영향이나	위험은	알려진	바	없음.
		Buffer	417L=1	OI =FOLLI	01=10			$\sim$
		SureSelect RNase Block		영향이나				
		SureSelect Post-Capture Primer Mix		영향이나				
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	심각한	영향이나	위험은	알려진	바	없음.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	심각한	영향이나	위험은	알려진	바	없음.
		SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	심각한	영향이나	위험은	알려진	바	없음.
				01-1011	01 -1 0	01 21 71		01.0
피부에 접촉했을 때	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix		영향이나				
		End Repair-A Tailing Buffer		영향이나				
		T4 DNA Ligase		영향이나				
		Ligation Buffer		영향이나				
		Adaptor Oligo Mix	심각한	영향이나	위험은	알려진	바	없음.
		Forward Primer	심각한	영향이나	위험은	알려진	바	없음.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	심각한	영향이나	위험은	알려진	바	없음.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	심각한	영향이나	위험은	알려진	바	없음.
		5X Herculase II Reaction Buffer	시가하	여햐이나	의허으	알러지	НĿ	어으
		SureSelect Binding Buffer		영향이나				
		SureSelect Wash Buffer 1		영향이나				
		SureSelect Wash Buffer 2		영향이나				
		SureSelect XT HS and XT Low	심각한	영향이나	위염은	알려신	바	없음.
		Input Blocker Mix		~ = 1 0 1 1 1	01=10	01 71 71		01.0
		SureSelect Fast Hybridization	심각한	영향이나	위험은	알려신	바	없음.
		Buffer						
		SureSelect RNase Block		영향이나				
		SureSelect Post-Capture	심각한	영향이나	위험은	알려진	바	없음.
		Primer Mix						
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	심각한	영향이나	위험은	알려진	바	없음.
		SSEL XT HS and XT Low Input	심각한	영향이나	위험은	알려진	바	없음.
		Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All	심각한	영향이나	위험은	알려진	바	없음.
		Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation						

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 51/71

눈에 들어갔을 때

•	Ö	VII	U	יב	0	<u> </u>	

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

### <u>과다 노출 징후/증상</u> 흡입

Automation

Automation

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

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 52/71

먹었을 때	• End R	epair-A Tailing Enzyme	며화하	데이터는	어으
그从르 때	Mix	epair A railing Chzynne	072	네이니드	ы —,
	End R	epair-A Tailing Buffer		데이터는	
		A Ligase		데이터는	
	_	on Buffer		데이터는	
		or Oligo Mix		데이터는	
		rd Primer M dNTP Mix (25 mM		데이터는	
	each o	dNTP)			
	Hercu Polym	lase II Fusion DNA erase	병왁한	데이터는	없음.
		rculase II Reaction Buffer			
		elect Binding Buffer		데이터는	
		elect Wash Buffer 1 elect Wash Buffer 2		데이터는	
		elect XT HS and XT Low		데이터는	
		Blocker Mix	0	-11-1-1-	ъх. — .
		elect Fast Hybridization	명확한	데이터는	없음.
		elect RNase Block	명확한	데이터는	없음.
	SureS	elect Post-Capture		데이터는	
	Primer				
		elect XT Low Input Index let 2 A01-H12	명확한	데이터는	없음.
		XT HS and XT Low Input m Capture Library	명확한	데이터는	없음.
		T Low Input Human All	명확한	데이터는	없음.
		77 Plus 2, 96 Reactions			
	Autom	ation			
피트에 자유되어 때					$\sim$
피부에 접촉했을 때	End R	epair-A Tailing Enzyme	병왁한	데이터는	없음.
피우에 접촉했을 때	Mix	epair-A Tailing Enzyme epair-A Tailing Buffer	명확한	데이터는	없음.
피우에 접촉했을 때	Mix End R T4 DN	epair-A Tailing Buffer A Ligase	명확한 명확한	데이터는 데이터는	없음. 없음. 없음.
피무에 접촉했을 때	Mix End R T4 DN Ligatio	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer	명확한 명확한 명확한	데이터는 데이터는 데이터는	없음. 없음. 없음.
피무에 접촉했을 때	Mix End R T4 DN Ligatio Adapt	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer or Oligo Mix	명 환 한 명 확 한 명 명 명 명	데이터는 데이터는 데이터는 데이터는	없음. 없음. 없었음. 없었
피우에 접촉했을 때	Mix End R T4 DN Ligatio Adapto Forwa	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer or Oligo Mix rd Primer	한 한 한 한 명 명 명 한 한 한	데이터는 데이터는 데이터는 데이터는 데이터는	에 에 에 에 에 제
피무에 접촉했을 때	Mix End R T4 DN Ligatio Adapto Forwa	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer or Oligo Mix rd Primer M dNTP Mix (25 mM	한 한 한 한 한 확 확 확 확 확 평 명 명 명 명	데이터는 데이터는 데이터는 데이터는 데이터는 데이터는	이미 이미 이미 이미 이미 SS SS
피무에 접촉했을 때	Mix End R T4 DN Ligatio Adapt Forwa 100 m each o Hercu	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer or Oligo Mix rd Primer M dNTP Mix (25 mM dNTP) lase II Fusion DNA	한 한 한 한 한 확 확 확 확 확 평 명 명 명 명	데이터는 데이터는 데이터는 데이터는 데이터는	이미 이미 이미 이미 이미 SS SS
피무에 접촉했을 때	Mix End R T4 DN Ligation Adapt Forwa 100 m each of Hercu Polym	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer or Oligo Mix rd Primer M dNTP Mix (25 mM dNTP) lase II Fusion DNA	한 한 한 한 한 환 확 확 확 확 확 확 확 확 확 확 확 확 확 확	데이터는 데이터는 데이터는 데이터는 데이터는 데이터는	에 에 에 에 에 에 에 정 저 저 저 저 저 저
피무에 접촉했을 때	Mix End R T4 DN Ligatic Adapt Forwa 100 m each c Hercu Polym 5X He SureS	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer or Oligo Mix rd Primer M dNTP Mix (25 mM dNTP) lase II Fusion DNA erase rculase II Reaction Buffer elect Binding Buffer	한 한 한 한 한 한 한 화 화 화 화 화 화 화 화 화 화 화 화 화	데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는	06 06 06 06 06 06 06 06 06 06 06 06 06 0
피무에 접속했을 때	Mix End R T4 DN Ligation Adapt Forwa 100 m each of Hercu Polym 5X He SureS SureS	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer or Oligo Mix rd Primer M dNTP Mix (25 mM dNTP) lase II Fusion DNA erase rculase II Reaction Buffer elect Binding Buffer	한 한 한 한 한 한 한 한 환 확 확 확 확 확 확 확 확 명 명 명 명 명 명 명 명 명 명	데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는	01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 0
피무에 접속했을 때	Mix End R T4 DN Ligation Adapt Forwa 100 m each of Hercu Polym 5X He SureS SureS	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer or Oligo Mix rd Primer M dNTP Mix (25 mM dNTP) lase II Fusion DNA erase rculase II Reaction Buffer elect Binding Buffer elect Wash Buffer 1 elect Wash Buffer 2	한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 환 확 확 확 확 확 확 확 확	데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는	01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 0
피무에 접속했을 때	Mix End R T4 DN Ligatio Adapt Forwa 100 m each o Hercu Polym 5X He SureS SureS SureS	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer or Oligo Mix rd Primer M dNTP Mix (25 mM dNTP) lase II Fusion DNA erase rculase II Reaction Buffer elect Binding Buffer elect Wash Buffer 1 elect Wash Buffer 2 elect XT HS and XT Low	한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 환 확 확 확 확 확 확 확 확	데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는	01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 01 0
피무에 접속했을 때	Mix End R T4 DN Ligatio Adapt Forwa 100 m each o Hercu Polym 5X He SureS SureS SureS Input I SureS	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer or Oligo Mix rd Primer M dNTP Mix (25 mM dNTP) lase II Fusion DNA erase rculase II Reaction Buffer elect Binding Buffer elect Wash Buffer 1 elect Wash Buffer 2 elect XT HS and XT Low Blocker Mix elect Fast Hybridization	한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 확 확 확 확 확 확 확 확	데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는	에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에
피무에 접속했을 때	Mix End R T4 DN Ligation Adaptic Forwa 100 m each of Hercu Polym 5X He SureS SureS SureS Input I SureS Buffer	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer or Oligo Mix rd Primer M dNTP Mix (25 mM dNTP) lase II Fusion DNA erase rculase II Reaction Buffer elect Binding Buffer elect Wash Buffer 1 elect Wash Buffer 2 elect XT HS and XT Low Blocker Mix elect Fast Hybridization	한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 확 확 확 확 확 확 확 확	데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는	에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에
피누에 접속했을 때	Mix End R T4 DN Ligation Adapt Forwa 100 m each of Hercu Polym 5X He SureS SureS SureS Input I SureS Buffer SureS SureS	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer or Oligo Mix rd Primer M dNTP Mix (25 mM dNTP) lase II Fusion DNA erase rculase II Reaction Buffer elect Binding Buffer elect Wash Buffer 1 elect Wash Buffer 2 elect XT HS and XT Low Blocker Mix elect Fast Hybridization elect RNase Block elect Post-Capture	한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 화 화 화 화 화 화	데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는	에 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이
피누에 접속했을 때	Mix End R T4 DN Ligation Adapt Forwa 100 m each of Hercu Polym 5X He SureS SureS SureS Input I SureS Buffer SureS Primer SureS	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer or Oligo Mix rd Primer M dNTP Mix (25 mM dNTP) lase II Fusion DNA erase rculase II Reaction Buffer elect Binding Buffer elect Wash Buffer 1 elect Wash Buffer 2 elect XT HS and XT Low Blocker Mix elect Fast Hybridization elect RNase Block elect Post-Capture Mix elect XT Low Input Index	한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 환 확 확 확 확 확	데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는	010 010 010 010 010 010 010 010 010 010
피누에 접속했을 때	Mix End R T4 DN Ligation Adapti Forwal 100 m each of Hercu Polym 5X He SureS SureS SureS Input I SureS Buffer SureS Primer SureS Bulk S SSEL	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer or Oligo Mix rd Primer M dNTP Mix (25 mM dNTP) lase II Fusion DNA erase rculase II Reaction Buffer elect Binding Buffer elect Wash Buffer 1 elect Wash Buffer 2 elect XT HS and XT Low Blocker Mix elect Fast Hybridization elect RNase Block elect Post-Capture Mix elect XT Low Input Index et 2 A01-H12 XT HS and XT Low Input	한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한 한	데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는데이터는	에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에
피누에 접속했을 때	Mix End R T4 DN Ligation Adapti Forwal 100 m each of Hercu Polym 5X He SureS SureS SureS Input I SureS Buffer SureS SureS Buffer SureS Custo	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer or Oligo Mix rd Primer M dNTP Mix (25 mM dNTP) lase II Fusion DNA erase rculase II Reaction Buffer elect Binding Buffer elect Wash Buffer 1 elect Wash Buffer 2 elect XT HS and XT Low Blocker Mix elect Fast Hybridization elect RNase Block elect Post-Capture Mix elect XT Low Input Index et 2 A01-H12	한 1한	데이터는 는데이터는 데이터는 데이터는 데이터는 데이터는 데이터는 데이터는	에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에
피누에 접속했을 때	Mix End R T4 DN Ligation Adapti Forwal 100 m each of Hercu Polym 5X He SureS SureS SureS SureS SureS SureS Buffer SureS SureS Enput I SureS	epair-A Tailing Buffer A Ligase on Buffer or Oligo Mix rd Primer M dNTP Mix (25 mM dNTP) lase II Fusion DNA erase rculase II Reaction Buffer elect Binding Buffer elect Wash Buffer 1 elect Wash Buffer 2 elect XT HS and XT Low Blocker Mix elect Fast Hybridization elect RNase Block elect Post-Capture Mix elect XT Low Input Index et 2 A01-H12 XT HS and XT Low Input m Capture Library CT Low Input Human All V7 Plus 2, 96 Reactions	한 1한	데이터는 는데이터는 데이터는 데이터는 데이터는 는데이터는 는데이터는 는데이터는 는데이터는 는데이터는 는데이터는 데이터는	에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에 에

최종개정일자 : 19/04/2022 이전호발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 53/71

눈에 들어갔을 때

: End Repair-A Tailing Enzyme

Mix

이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음:

자극

눈물이 나옴

홍조

End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase

명확한 데이터는 없음. 이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음:

자극

눈물이 나옴

홍조

이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: Ligation Buffer

자극

눈물이 나옴

홍조

Adaptor Oligo Mix Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

명확한 데이터는 없음. 명확한 데이터는 없음. 명확한 데이터는 없음.

이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음:

자극

눈물이 나옴

홍조

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

자극 눈물이 나옴

홍조

SureSelect Post-Capture

Primer Mix

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 2, 96 Reactions

Automation

명확한 데이터는 없음. 명확한 데이터는 없음.

명확한 데이터는 없음.

명확한 데이터는 없음. 명확한 데이터는 없음.

명확한 데이터는 없음.

이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음:

명확한 데이터는 없음.

명확한 데이터는 없음.

명확한 데이터는 없음.

명확한 데이터는 없음.

### 나. 건강 유해성 정보

### 급성 독성

제품/성분명	결과	생물종	투여량	노출
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 글리세린	LD50 경구	쥐	12600 mg/kg	_
End Repair-A Tailing Buffer 에틸렌 글리콜	LD50 경구	쥐	2600 mg/kg	_
T4 DNA Ligase 글리세린	LD50 경구	쥐	12600 mg/kg	_
Ligation Buffer 글리세린	LD50 경구	쥐	12600 mg/kg	_

최종 개정일자 버젼 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 : 4.1

Herculase II Fusion DNA Polymerase 글리세린	LD50 경구	쥐	12600 mg/kg	-
5X Herculase II Reaction Buffer 트리스 (히드 록시 메틸) 아	LD50 경피	쥐	>5000 mg/kg	-
미노 메탄 황산암모늄 세틸 알코올 에톡실산	LD50 경구 LD50 경구	쥐 쥐	2840 mg/kg 2500 mg/kg	- -
SureSelect Binding Buffer 염화나트륨	LD50 경구	쥐	3000 mg/kg	_
SureSelect Wash Buffer 1 소듐 도데실 설페이트	LD50 경구	쥐	1288 mg/kg	_
SureSelect Wash Buffer 2 소듐 도데실 설페이트	LD50 경구	쥐	1288 mg/kg	-
SureSelect RNase Block 글리세린	LD50 경구	쥐	12600 mg/kg	_
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 글리세린	LD50 경구	쥐	12600 mg/kg	_

### 자극성/부식성

제품/성분명	결과	생물종	시험 결과	노출	관찰
End Repair-A Tailing Enzyme Mix					
글리세린	눈 - 약한 자극	토끼	_	24 시간 500	_
	피부 - 약한 자극	<b></b>	_	mg 24 시간 500 mg	_
End Repair-A Tailing					
Buffer 에틸렌 글리콜	눈 - 약한 자극	<b></b>	_	24 시간 500 mg	_
T4 DNA Ligase 글리세린	눈 - 약한 자극	<b></b>	_	24 시간 500	_
	피부 - 약한 자극	<b></b>	_	mg 24 시간 500 mg	_
Ligation Buffer					
폴리에틸렌 글리콜	눈 - 약한 자극	토끼	-	24 시간 500	-
	눈 - 약한 자극 피부 - 약한 자극	토끼 토끼	_ _	mg 500 mg 24 시간 500	_ _
글리세린	피부 - 약한 자극 눈 - 약한 자극	토끼 토끼	_ _	mg 500 mg 24 시간 500	_ _
	피부 - 약한 자극	<b></b>	_	mg 24 시간 500 mg	_
Herculase II Fusion DNA Polymerase					

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 55/71

1. 측성에 관한 성모					
글리세린	눈 - 약한 자극	토끼	_	24 시간 500	-
	피부 - 약한 자극	<b></b>	_	mg 24 시간 500 mg	_
5X Herculase II Reaction Buffer					
트리스 (히드 록시 메틸) 아 미노 메탄	피부 - 보통정도의 자극 성 물질	토끼	_	25 %	_
미모 매년	의 물물 피부 - 강한 자극원	토끼	_	500 mg	_
SureSelect Binding Buffer 염화나트륨	눈 - 보통정도의 자극성	<b></b>	_	24 시간 100	_
	물질 눈 - 보통정도의 자극성	토끼	_	mg 10 mg	_
	물질 피부 - 약한 자극	토끼	_	24 시간 500 mg	_
SureSelect Wash Buffer 1					
소듐 도데실 설페이트	눈 - 약한 자극 눈 - 보통정도의 자극성	토끼 토끼		250 ug 24 시간 100	_ _
	물질 눈 - 보통정도의 자극성	토끼	_	mg 10 mg	_
	물질 피부 - 약한 자극	기니 피그	_	24 시간 25	_
	피부 - 보통정도의 자극	마우스	_	mg 24 시간 25	_
	성 물질 피부 - 약한 자극	토끼	_	mg 24 시간 50	_
	피부 - 보통정도의 자극 성 물질	토끼	_	mg 24 시간 25 mg	_
SureSelect Wash Buffer 2					
소듐 도데실 설페이트	눈 - 약한 자극 눈 - 보통정도의 자극성	토끼 토끼		250 ug 24 시간 100	_
	물질 눈 - 보통정도의 자극성	토끼		mg 10 mg	_
	물질 피부 - 약한 자극	기니 피그	_	24 시간 25	_
	피부 - 보통정도의 자극	마우스	_	mg 24 시간 25	_
	성 물질 피부 - 약한 자극	토끼	_	mg 24 시간 50	_
	피부 - 보통정도의 자극 성 물질	<b></b>	_	mg 24 시간 25 mg	_
SureSelect RNase Block 글리세린	눈 - 약한 자극	토끼	_	24 시간 500	_
	피부 - 약한 자극	<b></b>	_	mg 24 시간 500 mg	_
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture				-	
<b>Library</b> 글리세린	눈 - 약한 자극	토끼	_	24 시간 500	_
	피부 - 약한 자극	토끼	_	mg 24 시간 500 mg	_

\_\_\_\_\_ <u>과민성</u>

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 56/71

자료 없음.

### CMR(발암성, 변이원성, 생식독성) - 고용노동부 고시 화학물질 및 물리적 인자의 노출 기준

자료 없음.

변이원성

**결론/요약** : 자료 없음.

발암성

**결론/요약** : 자료 없음.

생식독성

**결론/요약** : 자료 없음.

<u>최기형성</u>

**결론/요약** : 자료 없음.

<u>특정 표적장기 독성 (1회 노출)</u>

이름	분류	노출 경로	표적 기관
5X Herculase II Reaction Buffer 트리스 (히드 록시 메틸) 아미노 메탄	분류 3	-	호흡기계 자극
SureSelect Wash Buffer 1 소듐 도데실 설페이트	분류 3	-	호흡기계 자극
SureSelect Wash Buffer 2 소듐 도데실 설페이트	분류 3	_	호흡기계 자극

### 특정 표적장기 독성 (반복 노출)

자료 없음.

#### 흡인 유해성

자료 없음.

### <u>만성 징후와 증상</u>

### <u>만성 독성</u>

일반 : End Repair-A Tailing Enzyme 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

Mix

End Repair-A Tailing Buffer 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. T4 DNA Ligase 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. Ligation Buffer 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

Adaptor Oligo Mix심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.Forward Primer심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

100 mM dNTP Mix (25 mM 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. each dNTP)

Herculase II Fusion DNA 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. Polymerase

5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. SureSelect Wash Buffer 1 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. SureSelect Wash Buffer 2 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

SureSelect XT HS and XT Low 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. Input Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

Buffer
SureSelect RNase Block 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Post-Capture 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

Primer Mix SureSelect XT Low Input Index 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. Custom Capture Library

SSel XT Low Input Human All 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. Exon V7 Plus 2, 96 Reactions

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 57/71

### \_\_\_ 11. 독성에 관한 정보

	יויי כ	 									
발암성		:	EHORAJAIP-A Tailing Enzyme Mix	심각한	영향0	나	위형	검은	알려진	<u>1</u> H	없음.
			End Repair-A Tailing Buffer	심각한	영향()	나	위형	검은	알려진	<u> </u>	없음.
			T4 DNA Ligase	심각한							
			Ligation Buffer	심각한							
			Adaptor Oligo Mix	심각한							
			Forward Primer	심각한							
			100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	심각한	영향이	나	위형	넘은	알려진	<u>1</u> H	없음.
			Herculase II Fusion DNA Polymerase	심각한	영향0	나	위형	넘은	알려진	<u>1</u> H	없음.
			5X Herculase II Reaction Buffer	시가하	여햐이	111	의ㅎ	H 0	알려져	I HI	. 어으
			SureSelect Binding Buffer								
			SureSelect Wash Buffer 1	심각한							
			SureSelect Wash Buffer 2	심각한							
			SureSelect XT HS and XT Low	심각한	영향0	나	위함	넘은	알려진	<u> 1</u> 바	· 없음.
			Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization	심각한	영향()	 	위호	선으	악러 기	i Hi	. 었음
			Buffer								
			SureSelect RNase Block	심각한							
			SureSelect Post-Capture Primer Mix	심각한	영향()	나	위험	램은	알려신	i H	없음.
			SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	심각한	영향()	나	위형	넘은	알려진	<u>1</u> H	없음.
			SSEL XT HS and XT Low Input	심각한	영향()	나	위형	넘은	알려진	<u>1</u> H	없음.
			Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All	심각한	영향()	ᄔ	위형	선은	알려진	:I HI	없음.
			Exon V7 Plus 2, 96 Reactions				,, _	_	, _		υχ <b></b> .
			Automation								
변이원	성	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	심각한	영향()	나	위형	검은	알려진	<u> 1</u> 바	없음.
			End Repair-A Tailing Buffer	심각한	영향()	나	위형	넘은	알려진	<u> </u>	없음.
			T4 DNA Ligase	심각한							
			Ligation Buffer	심각한							
			Adaptor Oligo Mix	심각한							
			Forward Primer	심각한							
			100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	심각한	영향()	나	위함	병은	알려신	<u> 1</u> 바	없음.
			Herculase II Fusion DNA Polymerase	심각한	영향0	나	위형	검은	알려진	<u>1</u> H	없음.
			5X Herculase II Reaction Buffer	시가하	여하이	li L	이동	.i O	아크크	н п	어으
				검독인	0 St 0	レ「 	기본		그녀1	<u>"</u> "	없는,
			SureSelect Binding Buffer	심각한	영양이	나	커임		일더신	<u> </u>	없음.
			SureSelect Wash Buffer 1	심각한							
			SureSelect Wash Buffer 2	심각한							
			SureSelect XT HS and XT Low	심각한	영향()	나	위형	넘은	알려진	7 H	없음.
			Input Blocker Mix								
			SureSelect Fast Hybridization	심각한	영향()	나	위형	넘은	알려전	<u> 1</u> 바	없음.
			Buffer								
			SureSelect RNase Block	심각한	영향()	나	위형	넘은	알려진	<u> 1</u> 바	없음.
			SureSelect Post-Capture	심각한							
			Primer Mix								
			SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	심각한	영향이	나	위형	검은	알려진	<u> 1</u> 비	없음.
			SSEL XT HS and XT Low Input	심각한	영향0	나	위형	넘은	알려진	<u>1</u> H	없음.
			Custom Capture Library SSel XT Low Input Human All	심각한	영향()	나	위호	성은	알려진	<u>1</u> H	· 없음.
			Exon V7 Plus 2, 96 Reactions					_			
			Automation								

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 58/71

11. 독성에 관힌	· 정보	
생식독성	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	each dNTP) Herculase II Fusion DNA	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
그 밖의 참고사항	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	자료 없음.
	End Repair-A Tailing Buffer	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 피부과민성을 일으킬 수 있음.
	T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	자료 없음.
	5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low	자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음. 자료 없음.
	Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	자료 없음.
	SureSelect RNase Block	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 피부과민성을 일으킬 수 있음.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	자료 없음.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	자료 없음.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	자료 없음.
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	자료 없음.

### <u>독성의 수치적 척도</u>

최종 개정일자 : 19/04/2022 **이전 호 발행일** :07/03/2022 버젼 : 4.1 59/71

Automation

# 급성 독성 추정치

제품/성분명	경구 (mg/ kg)	경피 (mg/ kg)	흡입 (가스) (ppm)	흡입 (증기) (mg/l)	흡입 (먼지 및 미스트) (mg/l)
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 글리세린	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
End Repair-A Tailing Buffer End Repair-A Tailing Buffer 에틸렌 글리콜	159509.2 2600	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
T4 DNA Ligase 글리세린	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligation Buffer 폴리에틸렌 글리콜 글리세린	28000 12600	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
Herculase II Fusion DNA Polymerase 글리세린	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
5X Herculase II Reaction Buffer 5X Herculase II Reaction Buffer 황산암모늄 세틸 알코올 에톡실산	107739 2840 2500	N/A N/A N/A		N/A N/A N/A	N/A N/A N/A
SureSelect Binding Buffer SureSelect Binding Buffer 염화나트륨	51369.9 3000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
SureSelect Wash Buffer 1 소듐 도데실 설페이트	1288	N/A	N/A	N/A	1.5
SureSelect Wash Buffer 2 소듐 도데실 설페이트	1288	N/A	N/A	N/A	1.5
SureSelect RNase Block 글리세린	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 글리세린	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

# 12. 환경에 미치는 영향

## 가. <u>생태독성</u>

제품/성분명	결과	생물종	노출
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 글리세린	급성 LC50 54000 mg/l 담수	물고기 - Oncorhynchus mykiss	96 시간
End Repair-A Tailing Buffer			
에틸렌 글리콜	급성 EC50 1337000 µg/l 담수	조류(藻類) - Navicula seminulum	96 시간
	급성 EC50 9.24 g/L 담수	조류(藻類) - Desmodesmus subspicatus	72 시간
	급성 EC50 83000 µg/l 담수 급성 LC50 9.68 mg/l 담수	물벼룩 - Daphnia magna 갑각류 - Pseudosida ramosa - 신생아	48 시간 48 시간

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 60/71

	급성 LC50 509.65 mg/l 담수	물고기 - Danio rerio	96 시간
T4 DNA Ligase 글리세린	급성 LC50 54000 mg/l 담수	물고기 - Oncorhynchus mykiss	96 시간
Ligation Buffer 폴리에틸렌 글리콜	급성 LC50 >1000000 µg/l 담수	물고기 - Salmo salar - 치어 (Parr)	96 시간
글리세린	급성 LC50 54000 mg/l 담수	물고기 - Oncorhynchus mykiss	96 시간
Herculase II Fusion DNA Polymerase 글리세린	급성 LC50 54000 mg/l 담수	물고기 - Oncorhynchus mykiss	96 시간
5X Herculase II Reaction			
Buffer 트리스 (히드 록시 메틸) 아 미노 메탄	급성 EC50 >980 mg/l 담수	물벼룩	48 시간
황산암모늄	급성 NOEC 520 mg/l 담수 만성 NOEC 7.5 mg/l 해수	물벼룩 조류(藻類) - Phaeodactylum	48 시간 96 시간
세틸 알코올 에톡실산	급성 LC50 330000 - 1000000 µg/l 해수	tricornutum - 지수성장기 갑각류 - Crangon crangon - 성인	48 시간
SureSelect Binding Buffer 염화나트륨	급성 EC50 2430000 µg/l 담수	조류(藻類) - Navicula	96 시간
	급성 EC50 519.6 mg/l 담수 급성 EC50 402.6 mg/l 담수 급성 IC50 6.87 g/L 담수 급성 LC50 10000000 μg/l 담수 만성 LC10 781 mg/l 담수	seminulum 갑각류 - Cypris subglobosa 물벼룩 - Daphnia magna 수생 식물 - Lemna minor 물고기 - Morone saxatilis - 애 벌레 갑각류 - Hyalella azteca - 어 린 (깃털이 갓난, 갓부화한, 젖 을 갓 뗀) 수생 식물 - Lemna minor	48 시간 48 시간 96 시간 96 시간 3 주 96 시간
SureSelect Wash Buffer 1	만성 NOEC 0.314 g/L 담수 만성 NOEC 100 mg/l 담수	물벼룩 - Daphnia pulex 물고기 - Gambusia holbrooki - 성인	21 일 8 주
소듐 도데실 설페이트	급성 EC50 1200 µg/l 해수	조류(藻類) - Skeletonema costatum	96 시간
	급성 LC50 900 µg/l 해수	갑각류 - Artemia salina - 성 인	48 시간
	급성 LC50 1400 µg/l 담수	문벼룩 - Daphnia pulex - 신 생아	48 시간
	급성 LC50 590 µg/l 담수	물고기 - Cirrhinus mrigala - 애벌레	96 시간
	만성 NOEC 1.25 mg/l 해수	조류(藻類) - Ulva fasciata - 조메아(Zoea)	96 시간
	만성 NOEC 1 mg/l 담수	갑각류 - Pseudosida ramosa - 신생아	21 일
	만성 NOEC 3.2 mg/l 담수	물벼룩 - Daphnia magna - 신 생아	21 일
	만성 NOEC >1357 µg/l 담수	물고기 - Pimephales promelas	42 일
SureSelect Wash Buffer 2 소듐 도데실 설페이트	급성 EC50 1200 μg/l 해수	조류(藻類) - Skeletonema	96 시간

최종개정일자 : 19/04/2022 이전호발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 61/71

	1		,
	급성 LC50 900 µg/l 해수	costatum 갑각류 - Artemia salina - 성	48 시간
	급성 LC50 1400 µg/l 담수	인 물벼룩 - Daphnia pulex - 신 생아	48 시간
	급성 LC50 590 µg/l 담수	물고기 - Cirrhinus mrigala - 애벌레	96 시간
	만성 NOEC 1.25 mg/l 해수	조류(藻類) - Ulva fasciata - 조메아(Zoea)	96 시간
	만성 NOEC 1 mg/l 담수	갑각류 - Pseudosida ramosa - 신생아	21 일
	만성 NOEC 3.2 mg/l 담수	물벼룩 - Daphnia magna - 신 생아	21 일
	만성 NOEC >1357 µg/l 담수	물고기 - Pimephales promelas	42 일
SureSelect RNase Block 글리세린	급성 LC50 54000 mg/l 담수	물고기 - Oncorhynchus mykiss	96 시간
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library			
글리세린	급성 LC50 54000 mg/l 담수	물고기 - Oncorhynchus mykiss	96 시간

### 나. <u>잔류성 및 분해성</u>

제품/성분명	시험	결과	투여량	접종물
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 글리세린	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 일	-	-
T <b>4 DNA Ligase</b> 글리세린	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 일	_	_
Ligation Buffer 폴리에틸렌 글리콜	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle	74.85 % - 쉬움 - 28 일	4 mg/l	_
글리세린	Test 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 일	_	_
Herculase II Fusion DNA Polymerase 글리세린	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 일	_	_
5X Herculase II Reaction Buffer				
트리스 (히드 록시 메틸) 아	OECD 301F	97.1 % - 쉬움 - 28 일	30 mg/l	_

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버전** : 4.1 62/71

제품/성분명	수중 반감기		광분해	·	생물 분해성
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 글리세린	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30	일	_	_
SureSelect RNase Block 글리세린	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30	일	_	-
SureSelect Wash Buffer 2 소듐 도데실 설페이트	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	95 % - 쉬워	웈 - 28 일	20 mg/l	활성 슬러지
SureSelect Wash Buffer 1 소듐 도데실 설페이트	OECD 301B Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> Evolution Test	95 % - 쉬워	웈 - 28 일	20 mg/l	활성 슬러지
미노 메탄	Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test				

제품/성분명	수중 반감기	광분해	생물 분해성
End Repair-A Tailing Buffer 에틸렌 글리콜	-	_	쉬움
Ligation Buffer 폴리에틸렌 글리콜	_	_	쉬움
5X Herculase II Reaction			
<b>Buffer</b>  트리스 (히드 록시 메틸) 아   미노 메탄	_	_	쉬움
황산암모늄	_	_	쉬움
세틸 알코올 에톡실산	_	_	쉬움
SureSelect Wash Buffer 1 소듐 도데실 설페이트	_	_	쉬움
SureSelect Wash Buffer 2 소듐 도데실 설페이트	_	_	쉬움

## 다. <u>생물 농축성</u>

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 63/71

제품/성분명	LogPow	BCF	잠재적 생물 농축성
End Repair-A Tailing Enzyme Mix 글리세린	-1.76	_	낮음
End Repair-A Tailing Buffer 에틸렌 글리콜	-0.46	_	낮음
<b>T4 DNA Ligase</b> 글리세린	-1.76	_	낮음
Ligation Buffer 폴리에틸렌 글리콜 글리세린	_ 	3.2	낮음 낮음
Herculase II Fusion DNA Polymerase 글리세린	-1.76	-	낮음
5X Herculase II Reaction Buffer 트리스 (히드 록시 메틸) 아 미노 메탄 황산암모늄	-2.31 -5.1	_	낮음 낮음
SureSelect Wash Buffer 1 소듐 도데실 설페이트	-2.03	_	낮음
SureSelect Wash Buffer 2 소듐 도데실 설페이트	-2.03	_	낮음
SureSelect RNase Block 글리세린	-1.76	_	낮음
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 글리세린	-1.76	_	낮음

### 라. 토양 이동성

**토양/물 분배 계수(Koc)** : 자료 없음.

**마. 기타 유해 영향** : 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

# 13. 폐기시 주의사항

### 가. 폐기방법

: 가능한 폐기물 생성을 피하거나 최소로 할 것. 이 물질과 용액, 부산물은 언제나 그지역의 환경보호법과 폐기물 처리 규정을 준수해야 한다. 재활용 불가능한 제품이나 쓰고 남은 제품은 허가된 폐기물 외주업자를 통하여 처리할 것. 폐기물은 해당지역의 모든 관련 정부기관의 의무사항을 준수되는 경우가 아니라면 처리되지 않은 상태로 절대로 하수로 폐기되어서는 안됨. 사용된 포장용기는 재활용 되어야 함. 소각 또는 매립은 재활용이 가능하지 않을 경우에만 고려되어야 함.

### 나. 폐기시 주의사항

: 제품 및 그 용기는 안전한 방법으로 폐기되어야 함. 세척되거나 행궈지지 않은 빈용 기를 취급할 경우 주의가 필요함. 빈 용기 또는 라이너에 제품 잔류물이 남아 있을 수 있음. 유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것 을 피할 것.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 64/71

# 14. 운송에 필요한 정보

UN / IMDG / IATA : 규제되지 않음.

바. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거 나 필요한 특별한 안전 대책 : **사용자의 구역 내에서의 운반**: 항상 밀폐 용기에 담아 똑바로 세워 안전하게 운반할 것. 사고가 발생하거나 누출되었을 경우 무엇을 해야 하는지를 제품을 운반하는 사람에게 주지시킬 것.

IMO 협정에 따른 벌크 운송 : 자료 없음.

## 15. 법적 규제현황

### 가. 산업안전보건법에 의한 규제

산업안전보건법 제117조 : 모든 성분이 등재되지 않음.

(제조 등의 금지)

산업안전보건법 제118조 : 모든 성분이 등재되지 않음.

(제조 등의 허가)

청소년보호법 제2조 : 해당 없음.

청소년유해약물

### 화학물질 및 물리적 인자의 노출기준

End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer

SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2

SureSelect XT HS and XT Low Input

Blocker Mix

SureSelect Fast Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block

SureSelect Post-Capture Primer Mix 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 2, 96 Reactions Automation

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

글리세린

### T4 DNA Ligase

글리세린

#### Ligation Buffer

글리세린

Herculase II Fusion DNA Polymerase

글리세린

5X Herculase II Reaction Buffer

황산암모늄

다음 성분들은 작업노출기준이 있음:

작업노출기준이 있는 성분이 없음.

다음 성분들은 작업노출기준이 있음:

다음 성분들은 작업노출기준이 있음: 작업노출기준이 있는 성분이 없음.

작업노출기준이 있는 성분이 없음.

작업노출기준이 있는 성분이 없음. 다음 성분들은 작업노출기준이 있음:

다음 성분들은 작업노출기준이 있음:

작업노출기준이 있는 성분이 없음. 작업노출기준이 있는 성분이 없음.

작업노출기준이 있는 성분이 없음.

작업노출기준이 있는 성분이 없음.

작업노출기준이 있는 성분이 없음. 다음 성분들은 작업노출기준이 있음:

작업노출기준이 있는 성분이 없음.

작업도물기군이 있는 성군이 없음. 작업노출기준이 있는 성분이 없음.

다음 성분들은 작업노출기준이 있음:

작업노출기준이 있는 성분이 없음.

최종개정일자 : 19/04/2022 이전호발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 65/71

# 15. 법적 규제현황

#### SureSelect RNase Block

글리세린

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library

글리세린

산업안전보건법 시행규칙

[별표 19] 유해인자별 노

: 모든 성분이 등재되지 않음.

출농도의 허용기준

산업안전보건법 시행규칙

[별표 21] 작업환경측정

대상 유해인자

: 모든 성분이 등재되지 않음.

산업안전보건법 시행규칙

[별표 22] 특수건강진단

대상 유해인자

: 모든 성분이 등재되지 않음.

산업안전보건기준에 관한 규칙 [별표 12] 관리대상

유해물질의 종류

: 모든 성분이 등재되지 않음.

### 나. <u>화학물질관리법에 의한 규제</u>

<u> </u>					
화학물질관리법 제11조 (화학물질 배출량조사)	End Repa Enzyme M	Ŭ	모든 성분이	등재되지	않음.
,,,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•		모든 성분이	등재되지	않음.
	T4 DNA Li	nasa 🖵	모든 성분이	들재되지	안은
	Ligation B	•	그는 성분이		
	•				
	Adaptor C	•	모든 성분이		
	Forward P	'rimer 모	모든 성분이	등재되지	않음.
	100 mM d mM each		모든 성분이	등재되지	않음.
	Herculase	•	모든 성분이	등재되지	않음.
	DNA Polyr	merase			
	5X Hercul	ase II 모	모든 성분이	등재되지	않음.
	Reaction (	Butter			
	SureSelec	t Binding 모	모든 성분이	등재되지	않음.

Buffer

SureSelect Wash Buffer 모든 성분이 등재되지 않음.

1

SureSelect Wash Buffer 모든 성분이 등재되지 않음.

2

SureSelect XT HS and 모든 성분이 등재되지 않음.

XT Low Input Blocker

Mix

SureSelect Fast 모든 성분이 등재되지 않음.

Hybridization Buffer

SureSelect RNase Block 모든 성분이 등재되지 않음. SureSelect Post- 모든 성분이 등재되지 않음.

Capture Primer Mix

SureSelect XT Low 모든 성분이 등재되지 않음.

Input Index Bulk Set 2

Human All Exon V7 Plus

A01-H12

SSEL XT HS and XT 모든 성분이 등재되지 않음.

Low Input Custom Capture Library

SSel XT Low Input 모든 성분이 등재되지 않음.

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버전** : 4.1 66/71

2, 96 Reactions

### 15. 법적 규제현황

화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률 제27조 (금지물질)

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

화학물질관리법 제19조 허가 대상(화학물질의 등 록 및 평가 등에 관한 법 률 제25조 (허가물질)) Enzyme Mix 모든 성분이 등재되지 않음. End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase 모든 성분이 등재되지 않음. Ligation Buffer 모든 성분이 등재되지 않음. Adaptor Oligo Mix 모든 성분이 등재되지 않음. Forward Primer 모든 성분이 등재되지 않음. 100 mM dNTP Mix (25 모든 성분이 등재되지 않음. mM each dNTP) Herculase II Fusion 모든 성분이 등재되지 않음. **DNA Polymerase** 5X Herculase II 모든 성분이 등재되지 않음. Reaction Buffer SureSelect Binding 모든 성분이 등재되지 않음. Buffer SureSelect Wash Buffer 모든 성분이 등재되지 않음. SureSelect Wash Buffer 모든 성분이 등재되지 않음. SureSelect XT HS and 모든 성분이 등재되지 않음. XT Low Input Blocker

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버젼** : 4.1 67/71

### \_\_\_\_ 15. 법적 규제현황

	SureSelect Fast Hybridization Buffer	모든 성분이 등재되지 않음.
		모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2	모든 성분이 등재되지 않음.
	A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom	모든 성분이 등재되지 않음.
	Capture Library SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	모든 성분이 등재되지 않음.
화학물질의 등록 및 평가 : 등에 관한 법률 제20조	End Repair-A Tailing	모든 성분이 등재되지 않음.
등에 전한 법률 제20호 (유독물질의 지정)	Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer	모든 성분이 등재되지 않음.
	T4 DNA Ligase	모든 성분이 등재되지 않음.
	Ligation Buffer	모든 성분이 등재되지 않음.
	Adaptor Oligo Mix	모든 성분이 등재되지 않음.
	Forward Primer	모든 성분이 등재되지 않음.
	100 mM dNTP Mix (25	모든 성분이 등재되지 않음.
	mM each dNTP)	
	Herculase II Fusion	모든 성분이 등재되지 않음.
	DNA Polymerase 5X Herculase II	모든 성분이 등재되지 않음.
	Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureSelect Wash Buffer	모든 성분이 등재되지 않음.
	1 SureSelect Wash Buffer 2	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker	모든 성분이 등재되지 않음.
	Mix SureSelect Fast	모든 성분이 등재되지 않음.
	SureSelect Post-	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.
	Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2	모든 성분이 등재되지 않음.
	A01-H12 SSEL XT HS and XT	모든 성분이 등재되지 않음.
	Low Input Custom Capture Library	그는 이번에 이제되지 않다.
	SSel XT Low Input Human All Exon V7 Plus 2, 96 Reactions Automation	모든 성분이 등재되지 않음.
히하무지이 드로 미 편기 ㆍ		ㅁ드 서브이 드페디지 아오
등에 관한 법률 제27조	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	모든 성분이 등재되지 않음.
(제한물질)	End Repair-A Tailing Buffer	모든 성분이 등재되지 않음.
	T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.
	mM each dNTP)	

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 버젼 : 4.1 68/71

# 15. 법적 규제현황

화학물질관리법 제39조 (사고대비물질)

Herculase II Fusion	모든 성분이 등재되지 않음.	
DNA Polymerase		
5X Herculase II	모든 성분이 등재되지 않음.	
Reaction Buffer		
SureSelect Binding	모든 성분이 등재되지 않음.	
Buffer		
SureSelect Wash Buffer	모든 성분이 등재되지 않음.	
1	로는 8년이 8세되지 GB.	
•		
SureSelect Wash Buffer	모든 성분이 등재되지 않음.	
2		
SureSelect XT HS and	모든 성분이 등재되지 않음.	
	그는 이번에 이제되지 않다.	
XT Low Input Blocker		
Mix		
SureSelect Fast	모든 성분이 등재되지 않음.	
	10 0 0 0 M 1 M 1	
Hybridization Buffer		
SureSelect RNase Block	모든 성분이 등재되지 않음.	
SureSelect Post-	모든 성분이 등재되지 않음.	
Capture Primer Mix		
SureSelect XT Low	모든 성분이 등재되지 않음.	
Input Index Bulk Set 2		
A01-H12		
SSEL XT HS and XT	모든 성분이 등재되지 않음.	
	<u> </u>	
Low Input Custom		
Capture Library		
SSel XT Low Input	모든 성분이 등재되지 않음.	
	보는 8분이 8세되지 IGH.	
Human All Exon V7 Plus		
2, 96 Reactions		
Automation		
End Repair-A Tailing	모든 성분이 등재되지 않음.	
Enzyme Mix		
End Repair-A Tailing	모든 성분이 등재되지 않음.	
Buffer	고는 당단이 당세되지 않다.	
T4 DNA Ligase	모든 성분이 등재되지 않음.	
Ligation Buffer	모든 성분이 등재되지 않음.	
Adaptor Oligo Mix	모든 성분이 등재되지 않음.	
Forward Primer		
	모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion		
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II	모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast	모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-	모든 성분이 등재되지 않음. 모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post— Capture Primer Mix	모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post— Capture Primer Mix SureSelect XT Low	모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post— Capture Primer Mix SureSelect XT Low	모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post— Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2	모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post— Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post— Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT	모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post— Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12	모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect RNase Block SureSelect Yost— Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT Low Input Custom	모든 성분이 등재되지 않음.	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post— Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 SSEL XT HS and XT	모든 성분이 등재되지 않음.	

### 15. 법적 규제현황

Human All Exon V7 Plus

2, 96 Reactions Automation

: 다음과 같은 성분이 등재되어 있음: Potassium hydroxide 등록대상기존화학물질

#### 다. 위험물안전관리법에 의한 규제

모든 성분이 등재되지 않음.

**라. 폐기물관리법에 의한 규제 :** 관련법규에 명시된 경우 규정에 따라 내용물, 용기를 폐기하시오.

### 마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

#### 국제 규정

#### <u>화학 무기 금지 협약 목록 지정 I, II & III 화학물질</u>

등재되어 있지 않음.

### 몬트리올 프로토콜

등재되어 있지 않음.

### 잔류성 유기오염물질에 관한 스톡흘름협약

등재되어 있지 않음.

### 사전통보승인절차에 관한 로테르담 협약 (PIC)

등재되어 있지 않음.

### <u> 잔류성 유기오염물질 및 중금속에 대한 UNECE 오르후스 의정서</u>

등재되어 있지 않음.

### 인벤토리 등재 여부

호주 : 결정되지 않음. 캐나다 : 결정되지 않음. 중국 : 결정되지 않음. 유럽 : 결정되지 않음.

일본 : 일본의 기존 화학물질목록(CSCL): 결정되지 않음.

일본의 기존 화학물질목록(ISHL): 결정되지 않음.

뉴질랜드 : 결정되지 않음. 필리핀 : 결정되지 않음. 한국 : 결정되지 않음.

대만 : 모든 성분은 목록에 등재되었거나 면제됨.

태국 : 결정되지 않음. : 결정되지 않음. 터키 미국 : 결정되지 않음. 베트남 : 결정되지 않음.

## 16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처 : - 화학 물질의 독성 효과의 레지스트리

- 미국 환경 보호국 ECOTOX

나. 최초 작성일자 : 27/02/2018 : 19/04/2022 최종 개정일자

다. 버젼 4.1

라. 기타

▼ 이전 호와 변경된 정보를 나타냅니다.

최종 개정일자 버젼 : 19/04/2022 이전 호 발행일 :07/03/2022 : 4.1 70/71

### 16. 그 밖의 참고사항

#### 약어 해설

: ATE = 급성독성 추정치 BCF = 생물 농축 계수

GHS = 화학물질의 분류 및 표지에 관한 세계조화시스템

IATA = 국제 항공 운송 협회

IBC = 중형산적 용기

IMDG = 국제해상위험물운송규칙 LogPow = 물/옥탄올 분배계수의 로그값

MARPOL = 1973년 선박으로부터의 오염방지를 위한 국제협약 및 1978년 의정서

("Marpol" = 해양오염물질)

N/A = 자료 없음 UN = 국제 연합

#### 주의

면책 조항: 이 문서에 포함 된 정보는 해당 문서를 준비하는 시점에 애질런트가 알고 있는 바에 근거한 것입니다. 정보의 정확성, 완전성 또는 특정 목적에 대한 적합성에 관한 어떠한 명시적 또는 묵시적 보증을 하지 않습니다.

주석 \*

: \*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—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—3993, 5190—3993, 5190—3994, 5190—3995, 5190—3995, 5190—3996, 5190—3995, 5190—3996, 5190—3996, 5190—3993, 5190—3994, 5190—3995, 5190—3996, 5190—3996, 5190—3996, 5190—3993, 5190—3994, 5190—3995, 5190—3996, 51

최종 개정일자 : 19/04/2022 이전 호 발행일 : 07/03/2022 **버젼** :4.1 71/71