

# 물질안전보건자료



SureSelect XT Methyl-Seq Reagent Kits – 96 Reactions – Revised Configuration, Part Number G9651B

## 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

**가. 제품명** : SureSelect XT Methyl-Seq Reagent Kits – 96 Reactions – Revised Configuration, Part Number G9651B

**부품 번호(화학 키트)** : G9651B

<b>부품 번호</b>	:	10X End Repair Buffer	5190-3609
		5X T4 DNA Ligase Buffer	5190-3610
		Klenow DNA Polymerase	5190-3615
		T4 DNA Ligase	5190-3612
		T4 DNA Polymerase	5190-3614
		T4 Polynucleotide Kinase	5190-3616
		dNTP Mix	5190-3618
		10x Klenow Polymerase Buffer	5190-3611
		Exo(-) Klenow	5190-3613
		dATP	5190-3617
		SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	5190-4970
		SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	5190-4973
		SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	5190-4971
		SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	5190-4972
		SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	5190-7911
		SureSelect XT 8 bp Indexes	5190-7928
		SureSelect Hyb 1	5190-4404
		SureSelect Hyb 2	5190-4405
		SureSelect Hyb 4	5190-4406
		SureSelect Binding Buffer	5190-4407
		SureSelect Wash Buffer 1	5190-4408
		SureSelect Wash Buffer 2	5190-4409
		SureSelect Elution Buffer	5190-4410
		SureSelect Block 2	5190-4384
		SureSelect Hyb 3	5190-4385
		SureSelect RNase Block	5190-4386
		SureSelect Indexing Block 1	5190-4428
		SureSelect Methyl-Seq Block 3	5190-5005

## 나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

**물질의 용도** : 분석 시약.

10X End Repair Buffer	1.4 ml (96 반응(다수))
5X T4 DNA Ligase Buffer	1.4 ml (96 반응(다수))
Klenow DNA Polymerase	0.29 ml (96 반응(다수))
T4 DNA Ligase	0.21 ml (96 반응(다수))
T4 DNA Polymerase	0.14 ml (96 반응(다수))
T4 Polynucleotide Kinase	0.3 ml (96 반응(다수))
dNTP Mix	0.23 ml (96 반응(다수))
10x Klenow Polymerase Buffer	0.8 ml (96 반응(다수))
Exo(-) Klenow	0.49 ml (96 반응(다수))
dATP	0.16 ml (96 반응(다수))
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	0.5 ml (96 반응(다수))
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	0.3 ml (96 반응(다수))
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	0.3 ml (96 반응(다수))
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	0.3 ml (96 반응(다수))
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	7.92 ml (96 반응(다수))
SureSelect XT 8 bp Indexes	1.44 ml (0.015 ml x 96 반응(다수))
SureSelect Hyb 1	2.4 ml

## 1. 화학제품과 회사에 관한 정보

SureSelect Hyb 2	0.096 ml
SureSelect Hyb 4	1.25 ml
SureSelect Binding Buffer	80 ml
SureSelect Wash Buffer 1	48 ml
SureSelect Wash Buffer 2	144 ml
SureSelect Elution Buffer	5.8 ml
SureSelect Block 2	0.24 ml
SureSelect Hyb 3	0.96 ml
SureSelect RNase Block	0.096 ml
SureSelect Indexing Block 1	0.24 ml
SureSelect Methyl-Seq Block 3	0.058 ml

- 다. 공급자** : 한국애질런트테크놀로지스(주)  
 주소: 서울특별시 용산구 한남대로 98, 일신빌딩 4층. 우편번호 04418  
 전화번호: 080 004 5090
- 긴급전화번호 (근무시간과 함께)** : CHEMTREC®: 00-308-13-2549

## 2. 유해성·위험성

<b>가. 유해성·위험성 분류</b>	<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b>	급성 독성 (경구) - 4 심한 눈 손상성/눈 자극성 - 2
	<b>SureSelect Hyb 1</b>	심한 눈 손상성/눈 자극성 - 2
	<b>SureSelect Hyb 2</b>	심한 눈 손상성/눈 자극성 - 2 특정표적장기 독성 - 반복 노출 (호흡기관) - 2
	<b>10X End Repair Buffer</b>	경피 독성(dermal toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10% 흡입 독성(inhalation toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 10 - 30% 경구 독성(oral toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10%
	<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b>	경피 독성(dermal toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10% 흡입 독성(inhalation toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 10 - 30% 경구 독성(oral toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10%
	<b>Klenow DNA Polymerase</b>	경피 독성(dermal toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10% 흡입 독성(inhalation toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 30 - 60% 경구 독성(oral toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10%
	<b>T4 DNA Ligase</b>	흡입 독성(inhalation toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 30 - 60%
	<b>T4 DNA Polymerase</b>	경피 독성(dermal toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10% 흡입 독성(inhalation toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 30 - 60% 경구 독성(oral toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10%
	<b>T4 Polynucleotide Kinase</b>	흡입 독성(inhalation toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 30 - 60%
	<b>dNTP Mix</b>	경피 독성(dermal toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10% 흡입 독성(inhalation toxicity)이 알려지지 않은

## 2. 유해성·위험성

10x Klenow Polymerase Buffer	성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 – 10% 경구 독성(oral toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 – 10% 경피 독성(dermal toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 – 10% 흡입 독성(inhalation toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 – 10% 경구 독성(oral toxicity)이 알려지지 않은
Exo(-) Klenow	성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 – 10% 흡입 독성(inhalation toxicity)이 알려지지 않은
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 30 – 60% 흡입 독성(inhalation toxicity)이 알려지지 않은
SureSelect Hyb 1	성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 – 10% 경피 독성(dermal toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 – 10% 흡입 독성(inhalation toxicity)이 알려지지 않은
SureSelect Hyb 2	성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 10 – 30% 경피 독성(dermal toxicity)이 알려지지 않은
SureSelect Hyb 4	성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 10 – 30% 경피 독성(dermal toxicity)이 알려지지 않은
SureSelect Binding Buffer	성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 – 10% 흡입 독성(inhalation toxicity)이 알려지지 않은
SureSelect Hyb 3	성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 – 10% 경피 독성(dermal toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 – 10% 흡입 독성(inhalation toxicity)이 알려지지 않은
SureSelect RNase Block	성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 – 10% 경구 독성(oral toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 – 10% 흡입 독성(inhalation toxicity)이 알려지지 않은
SureSelect Indexing Block 1	성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 30 – 60% 경피 독성(dermal toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 – 10% 흡입 독성(inhalation toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 30 – 60% 경구 독성(oral toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 – 10%
10X End Repair Buffer	수생환경 유해성이 알려지지 않은 성분으로 이루어진 혼합물의 퍼센트: 7.9%
5X T4 DNA Ligase Buffer	수생환경 유해성이 알려지지 않은 성분으로 이루어진 혼합물의 퍼센트: 3.9%
Klenow DNA Polymerase	수생환경 유해성이 알려지지 않은 성분으로 이루어진 혼합물의 퍼센트: 2%
T4 DNA Polymerase	수생환경 유해성이 알려지지 않은 성분으로 이루어진 혼합물의 퍼센트: 2%
dNTP Mix	수생환경 유해성이 알려지지 않은 성분으로 이루어진 혼합물의 퍼센트: 6%
10x Klenow Polymerase Buffer	수생환경 유해성이 알려지지 않은 성분으로 이루어진 혼합물의 퍼센트: 7.9%
SureSelect Hyb 4	수생환경 유해성이 알려지지 않은 성분으로 이루어진 혼합물의 퍼센트: 1%
SureSelect Hyb 3	수생환경 유해성이 알려지지 않은 성분으로 이루어진 혼합물의 퍼센트: 1%
SureSelect Indexing Block 1	수생환경 유해성이 알려지지 않은 성분으로 이루어진 혼합물의 퍼센트: 2%

### 나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

## 2. 유해성·위험성

### 그림문자

: 5X T4 DNA Ligase Buffer



SureSelect Hyb 1



SureSelect Hyb 2



### 신호어

: 10X End Repair Buffer 없음.  
 5X T4 DNA Ligase Buffer 경고  
 Klenow DNA Polymerase 없음.  
 T4 DNA Ligase 없음.  
 T4 DNA Polymerase 없음.  
 T4 Polynucleotide Kinase 없음.  
 dNTP Mix 없음.  
 10x Klenow Polymerase Buffer 없음.  
 Exo(-) Klenow 없음.  
 dATP 없음.  
 SureSelect Methyl-Seq  
 Methylated Adapter 없음.  
 SureSelect Methyl-Seq  
 Indexing Primer Common 없음.  
 SureSelect Methyl-Seq PCR1  
 primer F 없음.  
 SureSelect Methyl-Seq PCR1  
 primer R 없음.  
 SureSelect Methyl-Seq PCR  
 Master Mix 없음.  
 SureSelect XT 8 bp Indexes 없음.  
 SureSelect Hyb 1 경고  
 SureSelect Hyb 2 경고  
 SureSelect Hyb 4 없음.  
 SureSelect Binding Buffer 없음.  
 SureSelect Wash Buffer 1 없음.  
 SureSelect Wash Buffer 2 없음.  
 SureSelect Elution Buffer 없음.  
 SureSelect Block 2 없음.  
 SureSelect Hyb 3 없음.  
 SureSelect RNase Block 없음.  
 SureSelect Indexing Block 1 없음.  
 SureSelect Methyl-Seq Block 3 없음.

### 유해·위험 문구

: 10X End Repair Buffer 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 5X T4 DNA Ligase Buffer H302 – 삼키면 유해함.  
 H319 – 눈에 심한 자극을 일으킴.  
 Klenow DNA Polymerase 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 T4 DNA Ligase 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 T4 DNA Polymerase 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 T4 Polynucleotide Kinase 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 dNTP Mix 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 10x Klenow Polymerase Buffer 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 Exo(-) Klenow 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 dATP 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 SureSelect Methyl-Seq  
 Methylated Adapter 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.  
 SureSelect Methyl-Seq 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

## 2. 유해성·위험성

Indexing Primer Common	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 1	H319 – 눈에 심한 자극을 일으킴.
SureSelect Hyb 2	H319 – 눈에 심한 자극을 일으킴. H373 – 장기간 또는 반복노출 되면 신체 중 에 손상을 일으킬 수 있음. (호흡기관)
SureSelect Hyb 4	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 Elution Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Block 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect RNase Block	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Indexing Block 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

### 예방조치 문구

#### 예방

10X End Repair Buffer	해당 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	P280 – 보안경·안면보호구를 착용하십시오. P270 – 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오. P264 – 취급 후에는 손을 철저히 씻으시오.
Klenow DNA Polymerase	해당 없음.
T4 DNA Ligase	해당 없음.
T4 DNA Polymerase	해당 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	해당 없음.
dNTP Mix	해당 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	해당 없음.
Exo(-) Klenow	해당 없음.
dATP	해당 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	해당 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	해당 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	해당 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	해당 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	해당 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	해당 없음.
SureSelect Hyb 1	P280 – 보안경·안면보호구를 착용하십시오. P264 – 취급 후에는 손을 철저히 씻으시오.
SureSelect Hyb 2	P280 – 보안경·안면보호구를 착용하십시오. P260 – 증기를 흡입하지 마시오. P264 – 취급 후에는 손을 철저히 씻으시오.
SureSelect Hyb 4	해당 없음.
SureSelect Binding Buffer	해당 없음.
SureSelect Wash Buffer 1	해당 없음.
SureSelect Wash Buffer 2	해당 없음.
SureSelect Elution Buffer	해당 없음.
SureSelect Block 2	해당 없음.
SureSelect Hyb 3	해당 없음.
SureSelect RNase Block	해당 없음.
SureSelect Indexing Block 1	해당 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	해당 없음.

## 2. 유해성·위험성

### 대응

: 10X End Repair Buffer	해당 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	P301 + P312 + P330 – 삼켰다면 불편함을 느끼면 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오. 입을 씻어내시오. P305 + P351 + P338 – 눈에 들어가면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오. P337 + P313 – 눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.
Klenow DNA Polymerase	해당 없음.
T4 DNA Ligase	해당 없음.
T4 DNA Polymerase	해당 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	해당 없음.
dNTP Mix	해당 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	해당 없음.
Exo(-) Klenow	해당 없음.
dATP	해당 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	해당 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	해당 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	해당 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	해당 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	해당 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	해당 없음.
SureSelect Hyb 1	P305 + P351 + P338 – 눈에 들어가면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오. P337 + P313 – 눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.
SureSelect Hyb 2	P314 – 불편함을 느끼면 의학적인 조치·조언을 구하십시오. P305 + P351 + P338 – 눈에 들어가면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하십시오. 계속 씻으시오. P337 + P313 – 눈에 자극이 지속되면 의학적인 조치·조언을 구하십시오.
SureSelect Hyb 4	해당 없음.
SureSelect Binding Buffer	해당 없음.
SureSelect Wash Buffer 1	해당 없음.
SureSelect Wash Buffer 2	해당 없음.
SureSelect Elution Buffer	해당 없음.
SureSelect Block 2	해당 없음.
SureSelect Hyb 3	해당 없음.
SureSelect RNase Block	해당 없음.
SureSelect Indexing Block 1	해당 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	해당 없음.

### 저장

: 10X End Repair Buffer	해당 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	해당 없음.
Klenow DNA Polymerase	해당 없음.
T4 DNA Ligase	해당 없음.
T4 DNA Polymerase	해당 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	해당 없음.
dNTP Mix	해당 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	해당 없음.
Exo(-) Klenow	해당 없음.
dATP	해당 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	해당 없음.
SureSelect Methyl-Seq	해당 없음.

## 2. 유해성·위험성

	Indexing Primer Common	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	해당 없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	해당 없음.
	SureSelect Hyb 1	해당 없음.
	SureSelect Hyb 2	해당 없음.
	SureSelect Hyb 4	해당 없음.
	SureSelect Binding Buffer	해당 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	해당 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	해당 없음.
	SureSelect Elution Buffer	해당 없음.
	SureSelect Block 2	해당 없음.
	SureSelect Hyb 3	해당 없음.
	SureSelect RNase Block	해당 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	해당 없음.
폐기	10X End Repair Buffer	해당 없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	P501 – 관련법규에 명시된 경우 규정에 따라 내용물, 용기를 폐기하십시오.
	Klenow DNA Polymerase	해당 없음.
	T4 DNA Ligase	해당 없음.
	T4 DNA Polymerase	해당 없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	해당 없음.
	dNTP Mix	해당 없음.
	10x Klenow Polymerase Buffer	해당 없음.
	Exo(-) Klenow	해당 없음.
	dATP	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	해당 없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	해당 없음.
	SureSelect Hyb 1	해당 없음.
	SureSelect Hyb 2	P501 – 관련법규에 명시된 경우 규정에 따라 내용물, 용기를 폐기하십시오.
	SureSelect Hyb 4	해당 없음.
	SureSelect Binding Buffer	해당 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	해당 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	해당 없음.
	SureSelect Elution Buffer	해당 없음.
	SureSelect Block 2	해당 없음.
	SureSelect Hyb 3	해당 없음.
	SureSelect RNase Block	해당 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	해당 없음.

## 2. 유해성·위험성

다. 유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성·위험성	☑OX End Repair Buffer	알려진	바	없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	알려진	바	없음.
	Klenow DNA Polymerase	알려진	바	없음.
	T4 DNA Ligase	알려진	바	없음.
	T4 DNA Polymerase	알려진	바	없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	알려진	바	없음.
	dNTP Mix	알려진	바	없음.
	10x Klenow Polymerase Buffer	알려진	바	없음.
	Exo(-) Klenow	알려진	바	없음.
	dATP	알려진	바	없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	알려진	바	없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	알려진	바	없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	알려진	바	없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	알려진	바	없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	알려진	바	없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	알려진	바	없음.
	SureSelect Hyb 1	알려진	바	없음.
	SureSelect Hyb 2	알려진	바	없음.
	SureSelect Hyb 4	알려진	바	없음.
	SureSelect Binding Buffer	알려진	바	없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	알려진	바	없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	알려진	바	없음.
	SureSelect Elution Buffer	알려진	바	없음.
	SureSelect Block 2	알려진	바	없음.
	SureSelect Hyb 3	알려진	바	없음.
	SureSelect RNase Block	알려진	바	없음.
	SureSelect Indexing Block 1	알려진	바	없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	알려진	바	없음.

## 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질/조제품	☑OX End Repair Buffer	혼	합	물
	5X T4 DNA Ligase Buffer	혼	합	물
	Klenow DNA Polymerase	혼	합	물
	T4 DNA Ligase	혼	합	물
	T4 DNA Polymerase	혼	합	물
	T4 Polynucleotide Kinase	혼	합	물
	dNTP Mix	혼	합	물
	10x Klenow Polymerase Buffer	혼	합	물
	Exo(-) Klenow	혼	합	물
	dATP	혼	합	물
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	혼	합	물
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	혼	합	물
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	혼	합	물
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	혼	합	물
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	혼	합	물
	SureSelect XT 8 bp Indexes	혼	합	물
	SureSelect Hyb 1	혼	합	물
	SureSelect Hyb 2	혼	합	물
	SureSelect Hyb 4	혼	합	물
	SureSelect Binding Buffer	혼	합	물
	SureSelect Wash Buffer 1	혼	합	물
	SureSelect Wash Buffer 2	혼	합	물
	SureSelect Elution Buffer	혼	합	물
	SureSelect Block 2	혼	합	물
	SureSelect Hyb 3	혼	합	물
	SureSelect RNase Block	혼	합	물



### 3. 구성성분의 명칭 및 함유량

SureSelect Indexing Block 1  
 SureSelect Methyl-Seq Block 3

혼합물  
 혼합물

**CAS 번호/기타 정보**

성분명	관용명	CAS번호	%
<b>10X End-Repair Buffer</b> 2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1, 3- 디올 염산염 (R *를 R의 *) - 1,4- 디 메르 캅토 부탄 -2, 3- 디올	<b>10X End-Repair Buffer</b> TRIS-HCl  Dithiotreitol	<10  <10	<10  <10
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> 2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1, 3- 디올 염산염	<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> TRIS-HCl	<10	<10
<b>dNTP Mix</b> 2'- 데 옥시 구아노 신 5 '- (테트라 히드로 겐 포스페이트) 2'- 데 옥시 아데노신 5 '- (테트라 히드로 겐 포스페이트)	<b>dNTP Mix</b> dGTP  dATP	<10  <10	<10  <10
<b>10x Klenow Polymerase Buffer</b> 2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1, 3- 디올 염산염	<b>10x Klenow Polymerase Buffer</b> TRIS-HCl	<10	<10
<b>SureSelect Hyb 1</b> 염화나트륨	<b>SureSelect Hyb 1</b> Sodium chloride	>=10 - <20	>=10 - <20
<b>SureSelect Hyb 2</b> 디 소디움 디 히드로 겐 에틸렌 디아민	<b>SureSelect Hyb 2</b> EDTA, disodium salt solution	>=10 - <20	>=10 - <20
<b>SureSelect Hyb 4</b> 모노 도데 실 황산 에스테르 나트륨 염 (1 : 1 )	<b>SureSelect Hyb 4</b> SDS	<10	<10
<b>SureSelect Binding Buffer</b> 염화나트륨	<b>SureSelect Binding Buffer</b> Sodium chloride	<10	<10
<b>SureSelect Wash Buffer 1</b> 모노 도데 실 황산 에스테르 나트륨 염 (1 : 1 )	<b>SureSelect Wash Buffer 1</b> SDS	<10	<10
<b>SureSelect Wash Buffer 2</b> 모노 도데 실 황산 에스테르 나트륨 염 (1 : 1 )	<b>SureSelect Wash Buffer 2</b> SDS	<10	<10
<b>SureSelect Elution Buffer</b> 수산화 나트륨	<b>SureSelect Elution Buffer</b> Sodium hydroxide	<1	<1
<b>SureSelect RNase Block</b> 4- (2- 히드 록시 메틸) 피페 라진 -1- 일 에탄 설 폰산	<b>SureSelect RNase Block</b> 1- Piperazineethanesulfonic acid, 4-(2-hydroxyethyl)-	<10	<10

공급자의 현재 지식범위 내에서, 또한 적용가능한 농도내에서 건강이나 환경에 대한 유해물로 분류되어 이 항에 보고되어야 하는 첨가물을 포함하고 있지 않습니다.

작업장 노출한계의 자료가 있다면 8항에 기술되어 있음.

## 4. 응급조치 요령

가. 눈에 들어갔을 때	▶ 10X End Repair Buffer	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 적어도 10분 동안 계속 세척할 것. 의사의 진단을 받을 것.
	Klenow DNA Polymerase	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	T4 DNA Ligase	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	T4 DNA Polymerase	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	T4 Polynucleotide Kinase	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	dNTP Mix	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	10x Klenow Polymerase Buffer	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	Exo(-) Klenow	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	dATP	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의

## 4. 응급조치 요령

SureSelect Hyb 1	유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 적어도 10분 동안 계속 세척할 것. 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Hyb 2	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 적어도 10분 동안 계속 세척할 것. 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Hyb 4	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Binding Buffer	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Wash Buffer 1	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Wash Buffer 2	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Elution Buffer	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Block 2	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Hyb 3	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect RNase Block	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Indexing Block 1	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

### 나. 피부에 접촉했을 때

10X End Repair Buffer	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
5X T4 DNA Ligase Buffer	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 의복은 재착용 전에 세탁할 것. 신발은 재사용 전에 완전히 오염물질을 제거할 것.
Klenow DNA Polymerase	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의

## 4. 응급조치 요령

T4 DNA Ligase	진단을 받을 것. 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
T4 DNA Polymerase	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
T4 Polynucleotide Kinase	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
dNTP Mix	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
10x Klenow Polymerase Buffer	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
Exo(-) Klenow	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
dATP	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect XT 8 bp Indexes	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Hyb 1	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 의복은 재착용 전에 세탁할 것. 신발은 재사용 전에 완전히 오염물질을 제거할 것.
SureSelect Hyb 2	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 적어도 10분 동안 계속 세척할 것. 노출 이후 또는 불편함을 느낄 경우 의사의 진료를 받을 것. 의복은 재착용 전에 세탁할 것. 신발은 재사용 전에 완전히 오염물질을 제거할 것.
SureSelect Hyb 4	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Binding Buffer	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Wash Buffer 1	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Wash Buffer 2	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Elution Buffer	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복

## 4. 응급조치 요령

SureSelect Block 2	및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Hyb 3	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect RNase Block	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Indexing Block 1	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

### 다. 흡입했을 때

10X End Repair Buffer	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.
5X T4 DNA Ligase Buffer	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 호흡하지 않거나 호흡이 불규칙하거나 호흡정지가 일어난 경우, 훈련 받은 사람이 인공호흡 또는 산소 공급을 할 것. 구강 대 구강 인공호흡을 하면 구조 제공자가 위험할 수 있음. 만약 좋지 않는 상태가 지속되거나 심각하면 의료 조치를 받을 것. 만약 의식이 없으면, 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. 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.
Klenow DNA Polymerase	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
T4 DNA Ligase	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
T4 DNA Polymerase	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
T4 Polynucleotide Kinase	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
dNTP Mix	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.
10x Klenow Polymerase Buffer	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.
Exo(-) Klenow	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
dATP	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운

## 4. 응급조치 요령

SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect XT 8 bp Indexes	자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Hyb 1	자세로 안정을 취하십시오. 호흡하지 않거나 호흡이 불규칙하거나 호흡정지가 일어난 경우, 훈련 받은 사람이 인공호흡 또는 산소 공급을 할 것. 구강 대 구강 인공호흡을 하면 구조 제공자가 위험할 수 있음. 만약 좋지 않는 상태가 지속되거나 심각하면 의료 조치를 받을 것. 만약 의식이 없으면, 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 Hyb 2	자세로 안정을 취하십시오. 호흡하지 않거나 호흡이 불규칙하거나 호흡정지가 일어난 경우, 훈련 받은 사람이 인공호흡 또는 산소 공급을 할 것. 구강 대 구강 인공호흡을 하면 구조 제공자가 위험할 수 있음. 노출 이후 또는 불편함을 느낄 경우 의사의 진료를 받을 것. 만약 의식이 없으면, 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. 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.
SureSelect Hyb 4	자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Binding Buffer	자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Wash Buffer 1	자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Wash Buffer 2	자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Elution Buffer	자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Block 2	자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.

## 4. 응급조치 요령

SureSelect Hyb 3	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 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 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Indexing Block 1	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

### 라. 먹었을 때

: 10X End Repair Buffer	입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
5X T4 DNA Ligase Buffer	입을 물로 세척할 것. 의치를 하고 있다면 제거할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 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 구토를 유도하지 말 것. 만약 구토가 일어나면 머리를 낮게 유지하여 구토물이 폐로 들어가지 않게 할 것. 의사의 진단을 받을 것. 필요할 경우 의료기관(의사)의 진찰을 받으시오. 의식이 없는 사람에게 절대 입을 통하여 아무 것도 주지 말 것. 만약 의식이 없으면, 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.
Klenow DNA Polymerase	입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
T4 DNA Ligase	입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
T4 DNA Polymerase	입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
T4 Polynucleotide Kinase	입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.
dNTP Mix	입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로

## 4. 응급조치 요령

	<p>웁히고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.</p>
10x Klenow Polymerase Buffer	<p>입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 웁히고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.</p>
Exo(-) Klenow	<p>입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 웁히고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.</p>
dATP	<p>입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 웁히고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.</p>
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	<p>입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 웁히고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.</p>
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	<p>입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 웁히고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.</p>
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	<p>입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 웁히고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.</p>
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	<p>입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 웁히고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.</p>
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	<p>입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 웁히고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.</p>
SureSelect XT 8 bp Indexes	<p>입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 웁히고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.</p>
SureSelect Hyb 1	<p>입을 물로 세척할 것. 의치를 하고 있다면 제거할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 웁히고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게</p>



## 4. 응급조치 요령

SureSelect Hyb 2	<p>할 것. 노출된 사람이 구토를 하면서 울렁거림을 느끼면 위험하므로 그만둘 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 만약 구토가 일어나면 머리를 낮게 유지하여 구토물이 폐로 들어가지 않게 할 것. 만약 좋지 않는 상태가 지속되거나 심각하면 의료 조치를 받을 것. 의식이 없는 사람에게 절대 입을 통하여 아무 것도 주지 말 것. 만약 의식이 없으면, 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.</p>
SureSelect Hyb 4	<p>입을 물로 세척할 것. 의치를 하고 있다면 제거할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 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 구토를 유도하지 말 것. 만약 구토가 일어나면 머리를 낮게 유지하여 구토물이 폐로 들어가지 않게 할 것. 노출 이후 또는 불편함을 느낄 경우 의사의 진료를 받을 것. 의식이 없는 사람에게 절대 입을 통하여 아무 것도 주지 말 것. 만약 의식이 없으면, 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.</p>
SureSelect Binding Buffer	<p>입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<p>입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.</p>
SureSelect Wash Buffer 2	<p>입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.</p>
SureSelect Elution Buffer	<p>입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.</p>
SureSelect Block 2	<p>입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면</p>

## 4. 응급조치 요령

SureSelect Hyb 3

의사의 진단을 받을 것.  
입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오.  
물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

SureSelect RNase Block

입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오.  
물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

SureSelect Indexing Block 1

입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오.  
물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

SureSelect Methyl-Seq Block 3

입을 물로 세척할 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오.  
물질을 삼켜서 노출된 사람이 의식이 있으면, 물을 조금 마시게 할 것. 의료요원의 지시가 있지 않는 한 구토를 유도하지 말 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것.

### 마. 기타 의사의 주의사항

: 10X End Repair Buffer

화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.

5X T4 DNA Ligase Buffer

화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.

Klenow DNA Polymerase

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

T4 DNA Ligase

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

T4 DNA Polymerase

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

T4 Polynucleotide Kinase

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

dNTP Mix

화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.

10x Klenow Polymerase Buffer

화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.

Exo(-) Klenow

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

dATP

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

SureSelect Methyl-Seq

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

Methylated Adapter

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

SureSelect Methyl-Seq

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

Indexing Primer Common

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

SureSelect Methyl-Seq PCR1

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

primer F

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

SureSelect Methyl-Seq PCR1

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

primer R

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

SureSelect Methyl-Seq PCR

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

Master Mix

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

SureSelect XT 8 bp Indexes

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

SureSelect Hyb 1

증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나

## 4. 응급조치 요령

SureSelect Hyb 2	흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.
SureSelect Hyb 4	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureSelect Binding Buffer	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureSelect Wash Buffer 1	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureSelect Wash Buffer 2	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureSelect Elution Buffer	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureSelect Block 2	화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.
SureSelect Hyb 3	화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.
SureSelect RNase Block	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureSelect Indexing Block 1	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.
<b>특별 취급</b>	
10X End Repair Buffer	특정한 치료법은 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	특정한 치료법은 없음.
Klenow DNA Polymerase	특정한 치료법은 없음.
T4 DNA Ligase	특정한 치료법은 없음.
T4 DNA Polymerase	특정한 치료법은 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	특정한 치료법은 없음.
dNTP Mix	특정한 치료법은 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	특정한 치료법은 없음.
Exo(-) Klenow	특정한 치료법은 없음.
dATP	특정한 치료법은 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	특정한 치료법은 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	특정한 치료법은 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	특정한 치료법은 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	특정한 치료법은 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	특정한 치료법은 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	특정한 치료법은 없음.
SureSelect Hyb 1	특정한 치료법은 없음.
SureSelect Hyb 2	특정한 치료법은 없음.
SureSelect Hyb 4	특정한 치료법은 없음.
SureSelect Binding Buffer	특정한 치료법은 없음.
SureSelect Wash Buffer 1	특정한 치료법은 없음.
SureSelect Wash Buffer 2	특정한 치료법은 없음.
SureSelect Elution Buffer	특정한 치료법은 없음.
SureSelect Block 2	특정한 치료법은 없음.
SureSelect Hyb 3	특정한 치료법은 없음.
SureSelect RNase Block	특정한 치료법은 없음.
SureSelect Indexing Block 1	특정한 치료법은 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	특정한 치료법은 없음.

## 4. 응급조치 요령

### 응급 처치자의 보호

10X End Repair Buffer	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
5X T4 DNA Ligase Buffer	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 구강 대 구강 인공호흡을 하면 구조 제공자가 위험할 수 있음.
Klenow DNA Polymerase	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
T4 DNA Ligase	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
T4 DNA Polymerase	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
T4 Polynucleotide Kinase	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
dNTP Mix	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
10x Klenow Polymerase Buffer	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
Exo(-) Klenow	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
dATP	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect XT 8 bp Indexes	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Hyb 1	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 구강 대 구강 인공호흡을 하면 구조 제공자가 위험할 수 있음.
SureSelect Hyb 2	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 구강 대 구강 인공호흡을 하면 구조 제공자가 위험할 수 있음.
SureSelect Hyb 4	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Binding Buffer	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Wash Buffer 1	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Wash Buffer 2	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Elution Buffer	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Block 2	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Hyb 3	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect RNase Block	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Indexing Block 1	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.

유해성 정보를 참조할 것. (11항)

## 5. 폭발·화재시 대처방법

### 가. 소화제

#### 적절한 소화제

☑	10X End Repair Buffer	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	Klenow DNA Polymerase	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	T4 DNA Ligase	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	T4 DNA Polymerase	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	T4 Polynucleotide Kinase	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	dNTP Mix	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	10x Klenow Polymerase Buffer	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	Exo(-) Klenow	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	dATP	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect Hyb 1	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect Hyb 2	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect Hyb 4	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect Binding Buffer	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect Wash Buffer 1	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect Wash Buffer 2	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect Elution Buffer	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect Block 2	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect Hyb 3	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect RNase Block	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect Indexing Block 1	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것.

#### 부적절한 소화제

☒	10X End Repair Buffer	알려진 바 없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	알려진 바 없음.
	Klenow DNA Polymerase	알려진 바 없음.
	T4 DNA Ligase	알려진 바 없음.
	T4 DNA Polymerase	알려진 바 없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	알려진 바 없음.
	dNTP Mix	알려진 바 없음.
	10x Klenow Polymerase Buffer	알려진 바 없음.
	Exo(-) Klenow	알려진 바 없음.
	dATP	알려진 바 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	알려진 바 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	알려진 바 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	알려진 바 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	알려진 바 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	알려진 바 없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	알려진 바 없음.
	SureSelect Hyb 1	알려진 바 없음.
	SureSelect Hyb 2	알려진 바 없음.
	SureSelect Hyb 4	알려진 바 없음.
	SureSelect Binding Buffer	알려진 바 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	알려진 바 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	알려진 바 없음.
	SureSelect Elution Buffer	알려진 바 없음.
	SureSelect Block 2	알려진 바 없음.

## 5. 폭발·화재시 대처방법

SureSelect Hyb 3	알려진 바 없음.
SureSelect RNase Block	알려진 바 없음.
SureSelect Indexing Block 1	알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	알려진 바 없음.

### 나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성

10X End Repair Buffer	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
5X T4 DNA Ligase Buffer	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
Klenow DNA Polymerase	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
T4 DNA Ligase	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
T4 DNA Polymerase	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
T4 Polynucleotide Kinase	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
dNTP Mix	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
10x Klenow Polymerase Buffer	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
Exo(-) Klenow	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
dATP	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect XT 8 bp Indexes	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect Hyb 1	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect Hyb 2	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect Hyb 4	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect Binding Buffer	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect Wash Buffer 1	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect Wash Buffer 2	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect Elution Buffer	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect Block 2	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect Hyb 3	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect RNase Block	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect Indexing Block 1	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임.

## 5. 폭발·화재시 대처방법

연소시 발생 유해물질	: 10X End Repair Buffer	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 질소 산화물 황 산화물 할로겐 화합물 금속 산화물
	5X T4 DNA Ligase Buffer	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 질소 산화물 할로겐 화합물 금속 산화물
	Klenow DNA Polymerase	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	T4 DNA Ligase	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	T4 DNA Polymerase	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	T4 Polynucleotide Kinase	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	dNTP Mix	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 질소 산화물 인 산화물
	10x Klenow Polymerase Buffer	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 질소 산화물 할로겐 화합물 금속 산화물
	Exo(-) Klenow	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	dATP	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
	SureSelect XT 8 bp Indexes	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Hyb 1	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 인 산화물 할로겐 화합물 금속 산화물
	SureSelect Hyb 2	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 질소 산화물 금속 산화물
	SureSelect Hyb 4	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음:

## 5. 폭발·화재시 대처방법

SureSelect Binding Buffer	이산화탄소 일산화탄소 황 산화물 금속 산화물 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 할로겐 화합물 금속 산화물
SureSelect Wash Buffer 1	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Wash Buffer 2	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Elution Buffer	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Block 2	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 질소 산화물 인 산화물
SureSelect Hyb 3	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 질소 산화물 황 산화물 할로겐 화합물
SureSelect RNase Block	가르보닐 할로겐화물 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
SureSelect Indexing Block 1	분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소
SureSelect Methyl-Seq Block 3	명확한 데이터는 없음.

### 다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치

10X End Repair Buffer	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
5X T4 DNA Ligase Buffer	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
Klenow DNA Polymerase	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
T4 DNA Ligase	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
T4 DNA Polymerase	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
T4 Polynucleotide Kinase	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
dNTP Mix	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
10x Klenow Polymerase Buffer	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
Exo(-) Klenow	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
dATP	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.



## 5. 폭발·화재시 대처방법

SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect XT 8 bp Indexes	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect Hyb 1	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect Hyb 2	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect Hyb 4	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect Binding Buffer	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect Wash Buffer 1	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect Wash Buffer 2	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect Elution Buffer	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect Block 2	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect Hyb 3	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect RNase Block	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect Indexing Block 1	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것.
<b>소방관을 위한 구체적인 주의사항</b>	
10X End Repair Buffer	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
5X T4 DNA Ligase Buffer	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
Klenow DNA Polymerase	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.

## 5. 폭발·화재시 대처방법

T4 DNA Ligase	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
T4 DNA Polymerase	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
T4 Polynucleotide Kinase	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
dNTP Mix	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
10x Klenow Polymerase Buffer	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
Exo(-) Klenow	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
dATP	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect XT 8 bp Indexes	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Hyb 1	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Hyb 2	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Hyb 4	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.

## 5. 폭발·화재시 대처방법

SureSelect Binding Buffer	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 되거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Wash Buffer 1	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 되거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Wash Buffer 2	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 되거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Elution Buffer	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 되거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Block 2	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 되거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Hyb 3	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 되거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect RNase Block	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 되거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Indexing Block 1	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 되거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 되거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것.

## 6. 누출 사고 시 대처방법

가. 인체를 보호하기 위해 필요한 조치 사항 및 보호구	: 10X End Repair Buffer	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 증기나 미스트를 흡입하지 않도록 할 것. 충분히 환기할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
	Klenow DNA Polymerase	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
	T4 DNA Ligase	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에

## 6. 누출 사고 시 대처방법

	접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
T4 DNA Polymerase	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
T4 Polynucleotide Kinase	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
dNTP Mix	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
10x Klenow Polymerase Buffer	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
Exo(-) Klenow	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
dATP	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureSelect Methyl-Seq PCR	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은

## 6. 누출 사고 시 대처방법

Master Mix	상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureSelect XT 8 bp Indexes	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureSelect Hyb 1	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 증기나 미스트를 흡입하지 않도록 할 것. 충분히 환기할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureSelect Hyb 2	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 증기나 미스트를 흡입하지 않도록 할 것. 충분히 환기할 것. 환기가 불충분한 경우, 적절한 호흡보호구를 착용할 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureSelect Hyb 4	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 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 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 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 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureSelect Wash Buffer 2	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureSelect Elution Buffer	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureSelect Block 2	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.

## 6. 누출 사고 시 대처방법

SureSelect Hyb 3	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureSelect RNase Block	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureSelect Indexing Block 1	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. 주변지역을 벗어날 것. 필요하지 않거나 보호장구를 갖추지 않은 사람의 접근을 막을 것. 유출된 물질에 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것.

### 나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

10X End Repair 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.
5X T4 DNA Ligase 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.
Klenow DNA Polymerase	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.
T4 DNA Ligase	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.
T4 DNA Polymerase	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.
T4 Polynucleotide Kinase	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.
dNTP 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.
10x Klenow Polymerase 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.
Exo(-) Klenow	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.
dATP	유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이

## 6. 누출 사고 시 대처방법

SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것. 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 Methyl-Seq Indexing Primer Common	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 Methyl-Seq PCR1 primer F	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 Methyl-Seq PCR1 primer R	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 Methyl-Seq PCR Master 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 8 bp Indexes	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 Hyb 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 Hyb 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 Hyb 4	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 Binding 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 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 Elution 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 Block 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 Hyb 3	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,

## 6. 누출 사고 시 대처방법

SureSelect Indexing Block 1

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

SureSelect Methyl-Seq Block 3

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.

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

10X End Repair 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.

5X T4 DNA Ligase 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.

Klenow DNA Polymerase

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.

T4 DNA Polymerase

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 Polynucleotide Kinase

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.

dNTP 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.

10x Klenow Polymerase 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.

Exo(-) Klenow

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.

dATP

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.

SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter

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.

SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common

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.

SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F

위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인



## 6. 누출 사고 시 대처방법

SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	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.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master 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.
SureSelect XT 8 bp Indexes	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.
SureSelect Hyb 1	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.
SureSelect Hyb 2	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.
SureSelect Hyb 4	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.
SureSelect Binding 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.
SureSelect Wash Buffer 1	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.
SureSelect Wash Buffer 2	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.
SureSelect Elution Buffer	위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 누출된 물질을 비인화성 흡착 물질, 예를 들면 모래, 흙, 질석, 규조토로 흡착하여 용기에 담은 다음 현지 규정에 따라 폐기할 것. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것.
SureSelect Block 2	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.
SureSelect Hyb 3	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.
SureSelect RNase Block	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.
SureSelect Indexing Block 1	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.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	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.







## 7. 취급 및 저장방법

SureSelect Wash Buffer 2	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
SureSelect Elution Buffer	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
SureSelect Block 2	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
SureSelect Hyb 3	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
SureSelect RNase Block	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
SureSelect Indexing Block 1	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. 작업자는 음식을 먹거나 마시거나 흡연하기 전에 손과 얼굴을 씻을 것. 음식물 섭취 장소로 들어가기 전 오염된 의복 및 보호 장비를 제거할 것. 위생 방법에 관한 추가 정보는 8항을 참조.
10X End Repair Buffer	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 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.
5X T4 DNA Ligase Buffer	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 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.

나. 안전한 저장 방법(피해아할 조건을 포함함) : 10X End Repair Buffer

## 7. 취급 및 저장방법

Klenow DNA Polymerase	<p>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 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
T4 DNA Ligase	<p>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 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
T4 DNA Polymerase	<p>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 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
T4 Polynucleotide Kinase	<p>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 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
dNTP Mix	<p>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 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
10x Klenow Polymerase Buffer	<p>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 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄</p>

## 7. 취급 및 저장방법

Exo(-) Klenow	<p>조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p> <p>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 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
dATP	<p>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 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	<p>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 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	<p>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 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	<p>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 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	<p>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</p>

## 7. 취급 및 저장방법

SureSelect Methyl-Seq PCR  
Master Mix

봉한 다음 누출을 방지하기 위해 세워 보관할 것.  
라벨이 없는 용기에 보관하지 말 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 방지하기 위해 세워 보관할 것.  
라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄  
조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나  
사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을  
확인하십시오.

SureSelect XT 8 bp Indexes

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 방지하기 위해 세워 보관할 것.  
라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄  
조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나  
사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을  
확인하십시오.

SureSelect Hyb 1

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 방지하기 위해 세워 보관할 것.  
라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄  
조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나  
사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을  
확인하십시오.

SureSelect Hyb 2

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 방지하기 위해 세워 보관할 것.  
라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄  
조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나  
사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을  
확인하십시오.

SureSelect Hyb 4

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 방지하기 위해 세워 보관할 것.  
라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄  
조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나  
사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을  
확인하십시오.

SureSelect Binding Buffer

해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고  
서늘하며 환기가 잘 되는 장소에,  
직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에



## 7. 취급 및 저장방법

	<p>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 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<p>보관 온도: <math>-80^{\circ}\text{C}</math> (<math>-112^{\circ}\text{F}</math>). 해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 보관수명: 1 년. 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 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
SureSelect Wash Buffer 2	<p>보관 온도: <math>-80^{\circ}\text{C}</math> (<math>-112^{\circ}\text{F}</math>). 해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 보관수명: 1 년. 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 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
SureSelect Elution Buffer	<p>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. 산으로부터 격리시킬 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 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
SureSelect Block 2	<p>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 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
SureSelect Hyb 3	<p>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 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나</p>

## 7. 취급 및 저장방법

SureSelect RNase Block	<p>사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p> <p>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 방지할 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
SureSelect Indexing Block 1	<p>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 방지할 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>
SureSelect Methyl-Seq Block 3	<p>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 방지할 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p>

## 8. 누출방지 및 개인보호구

### 가. 제어 변수

#### 누출기준

없음.

**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 검토되어야 한다. 어떤 경우에는 배출물질을 허용 수준으로 낮추기 위하여 가스 세정기 (fume scrubbers), 필터, 또는 가공 시설에 대한 공학적 개조가 필요할 것임.

### 다. 개인 보호구

#### 호흡기 보호

: 위해요소 및 노출 가능성을 근거로, 적절한 표준 또는 인증된 호흡기를 선택하십시오. 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: 측면 차폐형 안전 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 고려하여, 사용중 장갑이 그 보호 특성을 계속 유지하는지 확인할 것. 장갑 물질에 대한 침투 시간이 장갑 제조회사별로 다를 수 있다는 것을 숙지하여야 함. 여러 물질로 구성된 혼합물의 경우, 장갑의 보호시간을 정확히 추정할 수 없음.

## 8. 노출방지 및 개인보호구

- 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.

## 9. 물리화학적 특성

### 가. 외관

<b>물리적 상태</b>	:	10X End Repair Buffer	액체.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	액체.
		Klenow DNA Polymerase	액체.
		T4 DNA Ligase	액체.
		T4 DNA Polymerase	액체.
		T4 Polynucleotide Kinase	액체.
		dNTP Mix	액체.
		10x Klenow Polymerase Buffer	액체.
		Exo(-) Klenow	액체.
		dATP	액체.
		SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	액체.
		SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	액체.
		SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	액체.
		SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	액체.
		SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	액체.
		SureSelect XT 8 bp Indexes	액체.
		SureSelect Hyb 1	액체.
		SureSelect Hyb 2	액체.
		SureSelect Hyb 4	액체.
		SureSelect Binding Buffer	액체.
		SureSelect Wash Buffer 1	액체.
		SureSelect Wash Buffer 2	액체.
		SureSelect Elution Buffer	액체.
		SureSelect Block 2	액체.
		SureSelect Hyb 3	액체.
		SureSelect RNase Block	액체.
		SureSelect Indexing Block 1	액체.
		SureSelect Methyl-Seq Block 3	액체.

<b>색</b>	:	10X End Repair Buffer	자료 없음.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	자료 없음.
		Klenow DNA Polymerase	자료 없음.
		T4 DNA Ligase	자료 없음.
		T4 DNA Polymerase	자료 없음.
		T4 Polynucleotide Kinase	자료 없음.
		dNTP Mix	자료 없음.
		10x Klenow Polymerase Buffer	자료 없음.
		Exo(-) Klenow	자료 없음.
		dATP	자료 없음.
		SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	자료 없음.
		SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	자료 없음.
		SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	자료 없음.
		SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	자료 없음.
		SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	자료 없음.

## 9. 물리화학적 특성

	SureSelect XT 8 bp Indexes	자료 없음.
	SureSelect Hyb 1	자료 없음.
	SureSelect Hyb 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 4	자료 없음.
	SureSelect Binding Buffer	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.
	SureSelect Elution Buffer	자료 없음.
	SureSelect Block 2	무색.
	SureSelect Hyb 3	자료 없음.
	SureSelect RNase Block	자료 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	자료 없음.
<b>나. 냄새</b>	<b>:</b> 10X End Repair Buffer	자료 없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	자료 없음.
	Klenow DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 DNA Ligase	자료 없음.
	T4 DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	자료 없음.
	dNTP Mix	자료 없음.
	10x Klenow Polymerase Buffer	자료 없음.
	Exo(-) Klenow	자료 없음.
	dATP	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	자료 없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	자료 없음.
	SureSelect Hyb 1	자료 없음.
	SureSelect Hyb 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 4	자료 없음.
	SureSelect Binding Buffer	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.
	SureSelect Elution Buffer	자료 없음.
	SureSelect Block 2	무취.
	SureSelect Hyb 3	자료 없음.
	SureSelect RNase Block	자료 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	자료 없음.
<b>다. 냄새 역치</b>	<b>:</b> 10X End Repair Buffer	자료 없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	자료 없음.
	Klenow DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 DNA Ligase	자료 없음.
	T4 DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	자료 없음.
	dNTP Mix	자료 없음.
	10x Klenow Polymerase Buffer	자료 없음.
	Exo(-) Klenow	자료 없음.
	dATP	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1	자료 없음.

## 9. 물리화학적 특성

	primer R	
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	자료 없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	자료 없음.
	SureSelect Hyb 1	자료 없음.
	SureSelect Hyb 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 4	자료 없음.
	SureSelect Binding Buffer	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.
	SureSelect Elution Buffer	자료 없음.
	SureSelect Block 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 3	자료 없음.
	SureSelect RNase Block	자료 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	자료 없음.
<b>라. pH</b>	<b>:</b> 10X End Repair Buffer	7 – 8
	5X T4 DNA Ligase Buffer	7 – 8
	Klenow DNA Polymerase	6.5 – 7.5
	T4 DNA Ligase	7 – 8
	T4 DNA Polymerase	6 – 7
	T4 Polynucleotide Kinase	6.9 – 7.9
	dNTP Mix	7.5
	10x Klenow Polymerase Buffer	7 – 8
	Exo(-) Klenow	6.5 – 7.5
	dATP	7 – 8
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	7.5
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	7.5
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	7.5
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	7.5
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	8.8
	SureSelect XT 8 bp Indexes	7
	SureSelect Hyb 1	7.4
	SureSelect Hyb 2	8
	SureSelect Hyb 4	5.2 – 6.2
	SureSelect Binding Buffer	7.1 – 8.1
	SureSelect Wash Buffer 1	6.5 – 7.5
	SureSelect Wash Buffer 2	6.8 – 7.8
	SureSelect Elution Buffer	12.2 – 13.4
	SureSelect Block 2	8
	SureSelect Hyb 3	7
	SureSelect RNase Block	자료 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	자료 없음.
<b>마. 녹는점/어는점</b>	<b>:</b> 10X End Repair Buffer	자료 없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	자료 없음.
	Klenow DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 DNA Ligase	자료 없음.
	T4 DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	자료 없음.
	dNTP Mix	0°C (32°F)
	10x Klenow Polymerase Buffer	자료 없음.
	Exo(-) Klenow	자료 없음.
	dATP	0°C (32°F)
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	0°C (32°F)
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	0°C (32°F)

## 9. 물리화학적 특성

	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	0°C (32°F)	
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	0°C (32°F)	
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	0°C (32°F)	
	SureSelect XT 8 bp Indexes	0°C (32°F)	
	SureSelect Hyb 1	자료 없음.	
	SureSelect Hyb 2	자료 없음.	
	SureSelect Hyb 4	0°C (32°F)	
	SureSelect Binding Buffer	자료 없음.	
	SureSelect Wash Buffer 1	0°C (32°F)	
	SureSelect Wash Buffer 2	0°C (32°F)	
	SureSelect Elution Buffer	0°C (32°F)	
	SureSelect Block 2	0°C (32°F)	
	SureSelect Hyb 3	0°C (32°F)	
	SureSelect RNase Block	자료 없음.	
	SureSelect Indexing Block 1	0°C (32°F)	
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	0°C (32°F)	
바. 초기 끓는점과 끓는점 범위	10X End Repair Buffer	자료 없음.	
	5X T4 DNA Ligase Buffer	자료 없음.	
	Klenow DNA Polymerase	자료 없음.	
	T4 DNA Ligase	자료 없음.	
	T4 DNA Polymerase	자료 없음.	
	T4 Polynucleotide Kinase	자료 없음.	
	dNTP Mix	100°C (212°F)	
	10x Klenow Polymerase Buffer	자료 없음.	
	Exo(-) Klenow	자료 없음.	
	dATP	100°C (212°F)	
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	100°C (212°F)	
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	100°C (212°F)	
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	100°C (212°F)	
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	100°C (212°F)	
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	100°C (212°F)	
	SureSelect XT 8 bp Indexes	100°C (212°F)	
	SureSelect Hyb 1	자료 없음.	
	SureSelect Hyb 2	자료 없음.	
	SureSelect Hyb 4	100°C (212°F)	
	SureSelect Binding Buffer	자료 없음.	
	SureSelect Wash Buffer 1	100°C (212°F)	
	SureSelect Wash Buffer 2	100°C (212°F)	
	SureSelect Elution Buffer	100°C (212°F)	
	SureSelect Block 2	100°C (212°F)	
	SureSelect Hyb 3	100°C (212°F)	
	SureSelect RNase Block	자료 없음.	
	SureSelect Indexing Block 1	100°C (212°F)	
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	100°C (212°F)	
	사. 인화점	10X End Repair Buffer	자료 없음.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	자료 없음.
		Klenow DNA Polymerase	자료 없음.
		T4 DNA Ligase	자료 없음.
		T4 DNA Polymerase	자료 없음.
T4 Polynucleotide Kinase		자료 없음.	
dNTP Mix		자료 없음.	
10x Klenow Polymerase Buffer		자료 없음.	
Exo(-) Klenow		자료 없음.	
dATP		자료 없음.	
SureSelect Methyl-Seq		자료 없음.	

## 9. 물리화학적 특성

	Methylated Adapter	
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	자료 없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	자료 없음.
	SureSelect Hyb 1	자료 없음.
	SureSelect Hyb 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 4	자료 없음.
	SureSelect Binding Buffer	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.
	SureSelect Elution Buffer	자료 없음.
	SureSelect Block 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 3	자료 없음.
	SureSelect RNase Block	자료 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	자료 없음.
<b>발화점</b>	<b>:</b> 10X End Repair Buffer	자료 없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	자료 없음.
	Klenow DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 DNA Ligase	자료 없음.
	T4 DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	자료 없음.
	dNTP Mix	자료 없음.
	10x Klenow Polymerase Buffer	자료 없음.
	Exo(-) Klenow	자료 없음.
	dATP	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	자료 없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	자료 없음.
	SureSelect Hyb 1	자료 없음.
	SureSelect Hyb 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 4	자료 없음.
	SureSelect Binding Buffer	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.
	SureSelect Elution Buffer	자료 없음.
	SureSelect Block 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 3	자료 없음.
	SureSelect RNase Block	자료 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	자료 없음.
<b>아. 증발 속도</b>	<b>:</b> 10X End Repair Buffer	자료 없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	자료 없음.
	Klenow DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 DNA Ligase	자료 없음.
	T4 DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	자료 없음.
	dNTP Mix	자료 없음.
	10x Klenow Polymerase Buffer	자료 없음.

## 9. 물리화학적 특성

	Exo(-) Klenow	자료 없음.
	dATP	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	자료 없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	자료 없음.
	SureSelect Hyb 1	자료 없음.
	SureSelect Hyb 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 4	자료 없음.
	SureSelect Binding Buffer	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.
	SureSelect Elution Buffer	자료 없음.
	SureSelect Block 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 3	자료 없음.
	SureSelect RNase Block	자료 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	자료 없음.
자. 인화성(고체, 기체)	10X End Repair Buffer	해당 없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	해당 없음.
	Klenow DNA Polymerase	해당 없음.
	T4 DNA Ligase	해당 없음.
	T4 DNA Polymerase	해당 없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	해당 없음.
	dNTP Mix	해당 없음.
	10x Klenow Polymerase Buffer	해당 없음.
	Exo(-) Klenow	해당 없음.
	dATP	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	해당 없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	해당 없음.
	SureSelect Hyb 1	해당 없음.
	SureSelect Hyb 2	해당 없음.
	SureSelect Hyb 4	해당 없음.
	SureSelect Binding Buffer	해당 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	해당 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	해당 없음.
	SureSelect Elution Buffer	해당 없음.
	SureSelect Block 2	해당 없음.
	SureSelect Hyb 3	해당 없음.
	SureSelect RNase Block	해당 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	해당 없음.



## 9. 물리화학적 특성

<b>자. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한</b>	<b>:</b>	10X End Repair Buffer	자료 없음.		
		5X T4 DNA Ligase Buffer	자료 없음.		
		Klenow DNA Polymerase	자료 없음.		
		T4 DNA Ligase	자료 없음.		
		T4 DNA Polymerase	자료 없음.		
		T4 Polynucleotide Kinase	자료 없음.		
		dNTP Mix	자료 없음.		
		10x Klenow Polymerase Buffer	자료 없음.		
		Exo(-) Klenow	자료 없음.		
		dATP	자료 없음.		
		SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	자료 없음.		
		SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	자료 없음.		
		SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	자료 없음.		
		SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	자료 없음.		
		SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	자료 없음.		
		SureSelect XT 8 bp Indexes	자료 없음.		
		SureSelect Hyb 1	자료 없음.		
		SureSelect Hyb 2	자료 없음.		
		SureSelect Hyb 4	자료 없음.		
		SureSelect Binding Buffer	자료 없음.		
		SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.		
		SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.		
		SureSelect Elution Buffer	자료 없음.		
		SureSelect Block 2	자료 없음.		
		SureSelect Hyb 3	자료 없음.		
		SureSelect RNase Block	자료 없음.		
		SureSelect Indexing Block 1	자료 없음.		
		SureSelect Methyl-Seq Block 3	자료 없음.		
		<b>카. 증기압</b>	<b>:</b>	10X End Repair Buffer	자료 없음.
				5X T4 DNA Ligase Buffer	자료 없음.
				Klenow DNA Polymerase	자료 없음.
				T4 DNA Ligase	자료 없음.
T4 DNA Polymerase	자료 없음.				
T4 Polynucleotide Kinase	자료 없음.				
dNTP Mix	자료 없음.				
10x Klenow Polymerase Buffer	자료 없음.				
Exo(-) Klenow	자료 없음.				
dATP	자료 없음.				
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	자료 없음.				
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	자료 없음.				
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	자료 없음.				
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	자료 없음.				
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	자료 없음.				
SureSelect XT 8 bp Indexes	자료 없음.				
SureSelect Hyb 1	자료 없음.				
SureSelect Hyb 2	자료 없음.				
SureSelect Hyb 4	자료 없음.				
SureSelect Binding Buffer	자료 없음.				
SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.				
SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.				
SureSelect Elution Buffer	자료 없음.				
SureSelect Block 2	자료 없음.				
SureSelect Hyb 3	자료 없음.				

## 9. 물리화학적 특성

### 다. 용해도

SureSelect RNase Block	자료 없음.
SureSelect Indexing Block 1	자료 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	자료 없음.
10X End Repair Buffer	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
5X T4 DNA Ligase Buffer	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
Klenow DNA Polymerase	다음 물질에 가용성: 냉수 및 온수.
T4 DNA Ligase	다음 물질에 가용성: 냉수 및 온수.
T4 DNA Polymerase	다음 물질에 가용성: 냉수 및 온수.
T4 Polynucleotide Kinase	다음 물질에 가용성: 냉수 및 온수.
dNTP Mix	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
10x Klenow Polymerase Buffer	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
Exo(-) Klenow	자료 없음.
dATP	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect XT 8 bp Indexes	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect Hyb 1	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect Hyb 2	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect Hyb 4	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect Binding Buffer	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect Wash Buffer 1	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect Wash Buffer 2	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect Elution Buffer	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect Block 2	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect Hyb 3	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect RNase Block	다음 물질에 가용성: 냉수 및 온수.
SureSelect Indexing Block 1	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수.

### 파. 증기밀도

10X End Repair Buffer	자료 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	자료 없음.
Klenow DNA Polymerase	자료 없음.
T4 DNA Ligase	자료 없음.
T4 DNA Polymerase	자료 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	자료 없음.
dNTP Mix	자료 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	자료 없음.
Exo(-) Klenow	자료 없음.
dATP	자료 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	자료 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	자료 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	자료 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	자료 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	자료 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	자료 없음.
SureSelect Hyb 1	자료 없음.
SureSelect Hyb 2	자료 없음.
SureSelect Hyb 4	자료 없음.
SureSelect Binding Buffer	자료 없음.
SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.
SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.

## 9. 물리화학적 특성

	SureSelect Elution Buffer	자료 없음.
	SureSelect Block 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 3	자료 없음.
	SureSelect RNase Block	자료 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	자료 없음.
<b>하. 비중</b>	<b>:</b> 10X End Repair Buffer	자료 없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	자료 없음.
	Klenow DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 DNA Ligase	자료 없음.
	T4 DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	자료 없음.
	dNTP Mix	자료 없음.
	10x Klenow Polymerase Buffer	자료 없음.
	Exo(-) Klenow	자료 없음.
	dATP	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	자료 없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	자료 없음.
	SureSelect Hyb 1	자료 없음.
	SureSelect Hyb 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 4	자료 없음.
	SureSelect Binding Buffer	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.
	SureSelect Elution Buffer	자료 없음.
	SureSelect Block 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 3	자료 없음.
	SureSelect RNase Block	자료 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	자료 없음.
<b>거. n 옥탄올/물 분배계수</b>	<b>:</b> 10X End Repair Buffer	자료 없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	자료 없음.
	Klenow DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 DNA Ligase	자료 없음.
	T4 DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	자료 없음.
	dNTP Mix	자료 없음.
	10x Klenow Polymerase Buffer	자료 없음.
	Exo(-) Klenow	자료 없음.
	dATP	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	자료 없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	자료 없음.
	SureSelect Hyb 1	자료 없음.
	SureSelect Hyb 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 4	자료 없음.

## 9. 물리화학적 특성

	SureSelect Binding Buffer	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.
	SureSelect Elution Buffer	자료 없음.
	SureSelect Block 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 3	자료 없음.
	SureSelect RNase Block	자료 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	자료 없음.
<b>너. 자연발화 온도</b>	<b>:</b> 70X End Repair Buffer	자료 없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	자료 없음.
	Klenow DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 DNA Ligase	자료 없음.
	T4 DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	자료 없음.
	dNTP Mix	자료 없음.
	10x Klenow Polymerase Buffer	자료 없음.
	Exo(-) Klenow	자료 없음.
	dATP	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	자료 없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	자료 없음.
	SureSelect Hyb 1	자료 없음.
	SureSelect Hyb 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 4	자료 없음.
	SureSelect Binding Buffer	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.
	SureSelect Elution Buffer	자료 없음.
	SureSelect Block 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 3	자료 없음.
	SureSelect RNase Block	자료 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	자료 없음.
<b>더. 분해 온도</b>	<b>:</b> 70X End Repair Buffer	자료 없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	자료 없음.
	Klenow DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 DNA Ligase	자료 없음.
	T4 DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	자료 없음.
	dNTP Mix	자료 없음.
	10x Klenow Polymerase Buffer	자료 없음.
	Exo(-) Klenow	자료 없음.
	dATP	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	자료 없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	자료 없음.

## 9. 물리화학적 특성

	SureSelect Hyb 1	자료 없음.
	SureSelect Hyb 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 4	자료 없음.
	SureSelect Binding Buffer	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.
	SureSelect Elution Buffer	자료 없음.
	SureSelect Block 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 3	자료 없음.
	SureSelect RNase Block	자료 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	자료 없음.
러. 점도	10X End Repair Buffer	자료 없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	자료 없음.
	Klenow DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 DNA Ligase	자료 없음.
	T4 DNA Polymerase	자료 없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	자료 없음.
	dNTP Mix	자료 없음.
	10x Klenow Polymerase Buffer	자료 없음.
	Exo(-) Klenow	자료 없음.
	dATP	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	자료 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	자료 없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	자료 없음.
	SureSelect Hyb 1	자료 없음.
	SureSelect Hyb 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 4	자료 없음.
	SureSelect Binding Buffer	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.
	SureSelect Elution Buffer	자료 없음.
	SureSelect Block 2	자료 없음.
	SureSelect Hyb 3	자료 없음.
SureSelect RNase Block	자료 없음.	
SureSelect Indexing Block 1	자료 없음.	
SureSelect Methyl-Seq Block 3	자료 없음.	
머. 분자량	10X End Repair Buffer	해당 없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	해당 없음.
	Klenow DNA Polymerase	해당 없음.
	T4 DNA Ligase	해당 없음.
	T4 DNA Polymerase	해당 없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	해당 없음.
	dNTP Mix	해당 없음.
	10x Klenow Polymerase Buffer	해당 없음.
	Exo(-) Klenow	해당 없음.
	dATP	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	해당 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	해당 없음.

## 9. 물리화학적 특성

SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	해당 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	해당 없음.
SureSelect Hyb 1	해당 없음.
SureSelect Hyb 2	해당 없음.
SureSelect Hyb 4	해당 없음.
SureSelect Binding Buffer	해당 없음.
SureSelect Wash Buffer 1	해당 없음.
SureSelect Wash Buffer 2	해당 없음.
SureSelect Elution Buffer	해당 없음.
SureSelect Block 2	해당 없음.
SureSelect Hyb 3	해당 없음.
SureSelect RNase Block	해당 없음.
SureSelect Indexing Block 1	해당 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	해당 없음.

## 10. 안정성 및 반응성

### 가. 화학적 안정성

10X End Repair Buffer	제품은 안정함.
5X T4 DNA Ligase Buffer	제품은 안정함.
Klenow DNA Polymerase	제품은 안정함.
T4 DNA Ligase	제품은 안정함.
T4 DNA Polymerase	제품은 안정함.
T4 Polynucleotide Kinase	제품은 안정함.
dNTP Mix	제품은 안정함.
10x Klenow Polymerase Buffer	제품은 안정함.
Exo(-) Klenow	제품은 안정함.
dATP	제품은 안정함.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	제품은 안정함.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	제품은 안정함.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	제품은 안정함.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	제품은 안정함.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	제품은 안정함.
SureSelect XT 8 bp Indexes	제품은 안정함.
SureSelect Hyb 1	제품은 안정함.
SureSelect Hyb 2	제품은 안정함.
SureSelect Hyb 4	제품은 안정함.
SureSelect Binding Buffer	제품은 안정함.
SureSelect Wash Buffer 1	제품은 안정함.
SureSelect Wash Buffer 2	제품은 안정함.
SureSelect Elution Buffer	제품은 안정함.
SureSelect Block 2	제품은 안정함.
SureSelect Hyb 3	제품은 안정함.
SureSelect RNase Block	제품은 안정함.
SureSelect Indexing Block 1	제품은 안정함.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	제품은 안정함.

### 유해 반응의 가능성

10X End Repair Buffer	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
Klenow DNA Polymerase	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
T4 DNA Ligase	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
T4 DNA Polymerase	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
T4 Polynucleotide Kinase	일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.

## 10. 안정성 및 반응성

dNTP Mix	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
10x Klenow Polymerase Buffer	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
Exo(-) Klenow	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
dATP	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect Hyb 1	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect Hyb 2	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect Hyb 4	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect Binding Buffer	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect Wash Buffer 1	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect Wash Buffer 2	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect Elution Buffer	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect Block 2	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect Hyb 3	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect RNase Block	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect Indexing Block 1	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음.

### 나. 피해야 할 조건

☒ OX End Repair Buffer	명확한 데이터는 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	명확한 데이터는 없음.
Klenow DNA Polymerase	명확한 데이터는 없음.
T4 DNA Ligase	명확한 데이터는 없음.
T4 DNA Polymerase	명확한 데이터는 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	명확한 데이터는 없음.
dNTP Mix	명확한 데이터는 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	명확한 데이터는 없음.
Exo(-) Klenow	명확한 데이터는 없음.
dATP	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1	명확한 데이터는 없음.

## 10. 안정성 및 반응성

primer R	
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	명확한 데이터는 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Hyb 1	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Hyb 2	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Hyb 4	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Binding Buffer	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Wash Buffer 1	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Wash Buffer 2	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Elution Buffer	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Block 2	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Hyb 3	명확한 데이터는 없음.
SureSelect RNase Block	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Indexing Block 1	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	명확한 데이터는 없음.

### 다. 피해야 할 물질

10X End Repair Buffer	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
Klenow DNA Polymerase	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
T4 DNA Ligase	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
T4 DNA Polymerase	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
T4 Polynucleotide Kinase	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
dNTP Mix	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
10x Klenow Polymerase Buffer	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
Exo(-) Klenow	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
dATP	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect Hyb 1	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect Hyb 2	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect Hyb 4	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect Binding Buffer	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect Wash Buffer 1	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect Wash Buffer 2	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect Elution Buffer	다음 물질과 반응성 또는 혼합 불가: 산성 물질
SureSelect Block 2	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect Hyb 3	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect RNase Block	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect Indexing Block 1	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음.

### 라. 분해시 생성되는 유해물질

10X End Repair Buffer	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
Klenow DNA Polymerase	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
T4 DNA Ligase	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
T4 DNA Polymerase	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.



## 10. 안정성 및 반응성

T4 Polynucleotide Kinase	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
dNTP Mix	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
10x Klenow Polymerase Buffer	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
Exo(-) Klenow	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
dATP	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect Hyb 1	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect Hyb 2	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect Hyb 4	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect Binding Buffer	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect Wash Buffer 1	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect Wash Buffer 2	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect Elution Buffer	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect Block 2	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect Hyb 3	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect RNase Block	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect Indexing Block 1	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음.

## 11. 독성에 관한 정보

### 가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보

10X End Repair Buffer	예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때.
5X T4 DNA Ligase Buffer	예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때.
Klenow DNA Polymerase	예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때.
T4 DNA Ligase	예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때.
T4 DNA Polymerase	예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때.
T4 Polynucleotide Kinase	예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때.
dNTP Mix	자료 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때.
Exo(-) Klenow	예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때.
dATP	자료 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	자료 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	자료 없음.

## 11. 독성에 관한 정보

SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	자료 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	자료 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	자료 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	자료 없음.
SureSelect Hyb 1	예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때.
SureSelect Hyb 2	예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때.
SureSelect Hyb 4	자료 없음.
SureSelect Binding Buffer	자료 없음.
SureSelect Wash Buffer 1	자료 없음.
SureSelect Wash Buffer 2	자료 없음.
SureSelect Elution Buffer	예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때.
SureSelect Block 2	자료 없음.
SureSelect Hyb 3	자료 없음.
SureSelect RNase Block	예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때.
SureSelect Indexing Block 1	예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	자료 없음.

### 잠재적 급성 건강 영향

#### 흡입했을 때

10X End Repair Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Klenow DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 DNA Ligase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
dNTP Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Exo(-) Klenow	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
dATP	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 4	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 Elution Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Block 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect RNase Block	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Indexing Block 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

#### 먹었을 때

10X End Repair Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	삼키면 유해함.
Klenow DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 DNA Ligase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
dNTP Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Exo(-) Klenow	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

## 11. 독성에 관한 정보

피부에 접촉했을 때

dATP	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 4	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 Elution Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Block 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect RNase Block	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Indexing Block 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
10X End Repair Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Klenow DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 DNA Ligase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
dNTP Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Exo(-) Klenow	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
dATP	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 4	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 Elution Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Block 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect RNase Block	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Indexing Block 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

## 11. 독성에 관한 정보

### 눈에 들어갔을 때

: 10X End Repair Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	눈에 심한 자극을 일으킴.
Klenow DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 DNA Ligase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
dNTP Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Exo(-) Klenow	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
dATP	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 1	눈에 심한 자극을 일으킴.
SureSelect Hyb 2	눈에 심한 자극을 일으킴.
SureSelect Hyb 4	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 Elution Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Block 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect RNase Block	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Indexing Block 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

### 과다 노출 징후/증상

#### 흡입했을 때

: 10X End Repair Buffer	명확한 데이터는 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	명확한 데이터는 없음.
Klenow DNA Polymerase	명확한 데이터는 없음.
T4 DNA Ligase	명확한 데이터는 없음.
T4 DNA Polymerase	명확한 데이터는 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	명확한 데이터는 없음.
dNTP Mix	명확한 데이터는 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	명확한 데이터는 없음.
Exo(-) Klenow	명확한 데이터는 없음.
dATP	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	명확한 데이터는 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Hyb 1	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Hyb 2	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Hyb 4	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Binding Buffer	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Wash Buffer 1	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Wash Buffer 2	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Elution Buffer	명확한 데이터는 없음.

## 11. 독성에 관한 정보

	SureSelect Block 2	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Hyb 3	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect RNase Block	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	명확한 데이터는 없음.
먹었을 때	: T4X End Repair Buffer	명확한 데이터는 없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	명확한 데이터는 없음.
	Klenow DNA Polymerase	명확한 데이터는 없음.
	T4 DNA Ligase	명확한 데이터는 없음.
	T4 DNA Polymerase	명확한 데이터는 없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	명확한 데이터는 없음.
	dNTP Mix	명확한 데이터는 없음.
	10x Klenow Polymerase Buffer	명확한 데이터는 없음.
	Exo(-) Klenow	명확한 데이터는 없음.
	dATP	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Hyb 1	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Hyb 2	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Hyb 4	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Binding Buffer	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Wash Buffer 1	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Wash Buffer 2	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Elution Buffer	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Block 2	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Hyb 3	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect RNase Block	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Indexing Block 1	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	명확한 데이터는 없음.	
피부에 접촉했을 때	: T4X End Repair Buffer	명확한 데이터는 없음.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	명확한 데이터는 없음.
	Klenow DNA Polymerase	명확한 데이터는 없음.
	T4 DNA Ligase	명확한 데이터는 없음.
	T4 DNA Polymerase	명확한 데이터는 없음.
	T4 Polynucleotide Kinase	명확한 데이터는 없음.
	dNTP Mix	명확한 데이터는 없음.
	10x Klenow Polymerase Buffer	명확한 데이터는 없음.
	Exo(-) Klenow	명확한 데이터는 없음.
	dATP	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect XT 8 bp Indexes	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Hyb 1	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Hyb 2	명확한 데이터는 없음.
	SureSelect Hyb 4	명확한 데이터는 없음.

## 11. 독성에 관한 정보

**눈에 들어갔을 때**

SureSelect Binding Buffer	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Wash Buffer 1	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Wash Buffer 2	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Elution Buffer	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Block 2	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Hyb 3	명확한 데이터는 없음.
SureSelect RNase Block	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Indexing Block 1	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	명확한 데이터는 없음.
10X End Repair Buffer	명확한 데이터는 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 통증 또는 자극 눈물이 나옴 홍조
Klenow DNA Polymerase	명확한 데이터는 없음.
T4 DNA Ligase	명확한 데이터는 없음.
T4 DNA Polymerase	명확한 데이터는 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	명확한 데이터는 없음.
dNTP Mix	명확한 데이터는 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	명확한 데이터는 없음.
Exo(-) Klenow	명확한 데이터는 없음.
dATP	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	명확한 데이터는 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Hyb 1	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 통증 또는 자극 눈물이 나옴 홍조
SureSelect Hyb 2	이상 증상은 다음과 같은 것을 포함할 수도 있음: 통증 또는 자극 눈물이 나옴 홍조
SureSelect Hyb 4	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Binding Buffer	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Wash Buffer 1	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Wash Buffer 2	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Elution Buffer	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Block 2	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Hyb 3	명확한 데이터는 없음.
SureSelect RNase Block	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Indexing Block 1	명확한 데이터는 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	명확한 데이터는 없음.

**나. 건강 유해성 정보**  
**급성 독성**

## 11. 독성에 관한 정보

제품/성분명	결과	생물종	투여량	노출
<b>SureSelect Hyb 1</b> 염화나트륨	LD50 경구	쥐(rat)	3000 mg/kg	-
<b>SureSelect Hyb 2</b> 디 소디움 디 히드로 겐 에틸렌 디아민	LD50 경구	쥐(rat)	2 g/kg	-
<b>SureSelect Binding Buffer</b> 염화나트륨	LD50 경구	쥐(rat)	3000 mg/kg	-

### 자극성/부식성

제품/성분명	결과	생물종	시험 결과	노출	관찰
<b>EX T4 DNA Ligase Buffer</b> 폴리에틸렌 글리콜	눈 - 약한 자극	토끼	-	24 시간 500 milligrams	-
	눈 - 약한 자극	토끼	-	500 milligrams	-
	피부 - 약한 자극	토끼	-	24 시간 500 milligrams	-
	피부 - 약한 자극	토끼	-	500 milligrams	-
<b>SureSelect Hyb 1</b> 염화나트륨	눈 - 일반 자극원	토끼	-	24 시간 100 milligrams	-
	눈 - 일반 자극원	토끼	-	10 milligrams	-
	피부 - 약한 자극	토끼	-	24 시간 500 milligrams	-
<b>SureSelect Binding Buffer</b> 염화나트륨	눈 - 일반 자극원	토끼	-	24 시간 100 milligrams	-
	눈 - 일반 자극원	토끼	-	10 milligrams	-
	피부 - 약한 자극	토끼	-	24 시간 500 milligrams	-

### 과민성

자료 없음.

### CMR(발암성, 돌연변이성, 생식독성) - ISHA 제42조 공시 번호 2013-38 작업 노출 한계

자료 없음.

### 변이원성

결론/요약 : 자료 없음.

### 발암성

결론/요약 : 자료 없음.

### 생식독성

결론/요약 : 자료 없음.

### 최기형성

결론/요약 : 자료 없음.

### 특정 표적장기 독성 (1회 노출)

## 11. 독성에 관한 정보

이름	번 범주	노출 경로	표적 기관
<b>10X End Repair Buffer</b> 2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염 (R *를 R의 *) - 1,4- 디 메르 캅토 부탄 -2,3- 디올	3	해당 없음.	호흡기계 자극
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> 2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	3	해당 없음.	호흡기계 자극
<b>10x Klenow Polymerase Buffer</b> 2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염	3	해당 없음.	호흡기계 자극

### 특정 표적장기 독성 (반복 노출)

이름	번 범주	노출 경로	표적 기관
<b>SureSelect Hyb 2</b> 디 소디움 디 히드로 겐 에틸렌 디아민	2	흡입했을 때	호흡기관

### 흡인 유해성

자료 없음.

### 만성 징후와 증상

#### 만성 독성

##### 일반

10X End Repair Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Klenow DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 DNA Ligase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
dNTP Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Exo(-) Klenow	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
dATP	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 2	장기간 또는 반복노출 되면 신체 중 에 손상을 일으킬 수 있음.
SureSelect Hyb 4	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 Elution Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Block 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect RNase Block	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Indexing Block 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.



## 11. 독성에 관한 정보

발암성	: 10X End Repair Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	5X T4 DNA Ligase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	Klenow DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	T4 DNA Ligase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	T4 DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	T4 Polynucleotide Kinase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	dNTP Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	10x Klenow Polymerase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	Exo(-) Klenow	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	dATP	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	SureSelect XT 8 bp Indexes	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	SureSelect Hyb 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	SureSelect Hyb 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	SureSelect Hyb 4	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 Elution Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	SureSelect Block 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	SureSelect Hyb 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	SureSelect RNase Block	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	SureSelect Indexing Block 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	SureSelect Methyl-Seq Block 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
	변이원성	: 10X End Repair Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		Klenow DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		T4 DNA Ligase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
		T4 DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 Polynucleotide Kinase		심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
dNTP Mix		심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
10x Klenow Polymerase Buffer		심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
Exo(-) Klenow		심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
dATP		심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter		심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common		심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F		심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R		심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix		심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
SureSelect XT 8 bp Indexes		심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
SureSelect Hyb 1		심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
SureSelect Hyb 2		심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
SureSelect Hyb 4		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 Elution Buffer		심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	
SureSelect Block 2		심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.	

## 11. 독성에 관한 정보

### 최기형성

SureSelect Hyb 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect RNase Block	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Indexing Block 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
10X End Repair Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Klenow DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 DNA Ligase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
dNTP Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Exo(-) Klenow	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
dATP	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 4	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 Elution Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Block 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect RNase Block	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Indexing Block 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
10X End Repair Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Klenow DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 DNA Ligase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
dNTP Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Exo(-) Klenow	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
dATP	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 4	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Binding Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

### 발생 영향

## 11. 독성에 관한 정보

**수정능력 영향**

SureSelect Wash Buffer 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Wash Buffer 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Elution Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Block 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect RNase Block	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Indexing Block 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
<b>10X End Repair Buffer</b>	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Klenow DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 DNA Ligase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 DNA Polymerase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
dNTP Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
Exo(-) Klenow	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
dATP	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 4	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 Elution Buffer	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Block 2	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Hyb 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect RNase Block	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Indexing Block 1	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음.

**독성의 수치적 척도**

경로	결과
<b>10X End Repair Buffer</b> 경구	32467.5 mg/kg
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> 경구	2000 mg/kg
<b>SureSelect Hyb 1</b> 경구	17142.9 mg/kg
<b>SureSelect Hyb 2</b> 경구 흡입 (먼지 및 미스트)	13698.6 mg/kg 10.27 mg/l
<b>SureSelect Hyb 4</b> 경구	128800 mg/kg
<b>SureSelect Binding Buffer</b>	

## 11. 독성에 관한 정보

경구 51369.9 mg/kg

## 12. 환경에 미치는 영향

### 가. 생태독성

제품/성분명	결과	생물종	노출
<b>10X End Repair Buffer</b> (R *를 R의 *) - 1,4- 디 메르 캅토 부탄 -2,3- 디올	급성 LC50 27000 µg/l 신선한 물	위험 반응성 물질 - Daphnia magna	48 시간
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> 폴리에틸렌 글리콜	급성 LC50 >1000000 µg/l 신선한 물	물고기 - Salmo salar - 치어( Parr)	96 시간
<b>SureSelect Hyb 1</b> 염화나트륨	급성 EC50 4.74 g/L 신선한 물	조류(藻類) - Chlamydomonas reinhardtii	96 시간
	급성 EC50 519.6 mg/l 신선한 물	갑각류 - Cypris subglobosa	48 시간
	급성 EC50 402600 µg/l 신선한 물	위험 반응성 물질 - Daphnia magna	48 시간
	급성 IC50 6.87 g/L 신선한 물	수생 식물 - Lemna minor	96 시간
	급성 LC50 1000000 µg/l 신선한 물	물고기 - Morone saxatilis - 애벌레	96 시간
	만성 LC10 781 mg/l 신선한 물	갑각류 - Hyalella azteca - 어린 (깃털이 갓난, 갓부화한, 젖을 갓 뎀)	3 주
	만성 NOEC 6 g/L 신선한 물 만성 NOEC 0.314 g/L 신선한 물	수생 식물 - Lemna minor 위험 반응성 물질 - Daphnia pulex	96 시간 21 일
만성 NOEC 100 mg/l 신선한 물	물고기 - Gambusia holbrooki - 성인	8 주	
<b>SureSelect Binding Buffer</b> 염화나트륨	급성 EC50 4.74 g/L 신선한 물	조류(藻類) - Chlamydomonas reinhardtii	96 시간
	급성 EC50 519.6 mg/l 신선한 물	갑각류 - Cypris subglobosa	48 시간
	급성 EC50 402600 µg/l 신선한 물	위험 반응성 물질 - Daphnia magna	48 시간
	급성 IC50 6.87 g/L 신선한 물	수생 식물 - Lemna minor	96 시간
	급성 LC50 1000000 µg/l 신선한 물	물고기 - Morone saxatilis - 애벌레	96 시간
	만성 LC10 781 mg/l 신선한 물	갑각류 - Hyalella azteca - 어린 (깃털이 갓난, 갓부화한, 젖을 갓 뎀)	3 주
	만성 NOEC 6 g/L 신선한 물 만성 NOEC 0.314 g/L 신선한 물	수생 식물 - Lemna minor 위험 반응성 물질 - Daphnia pulex	96 시간 21 일
만성 NOEC 100 mg/l 신선한 물	물고기 - Gambusia holbrooki - 성인	8 주	

### 나. 잔류성 및 분해성

자료 없음.

### 다. 생물 농축성

## 12. 환경에 미치는 영향

제품/성분명	LogP <sub>ow</sub>	BCF	잠재적
5X T4 DNA Ligase Buffer 폴리에틸렌 글리콜	-	3.2	낮음
SureSelect Hyb 2 디 소듐 디 히드로 겐 에틸렌 디아민	-4.3	1.8	낮음

### 라. 토양 이동성

토양/물 분배 계수(K<sub>oc</sub>) : 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 그 지역의 환경보호법과 폐기물 처리 규정을 준수해야 한다. 재활용 불가능한 제품이나 쓰고 남은 제품은 허가된 폐기물 외주업자를 통하여 처리할 것. 폐기물은 해당 지역의 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 행귀지지 않은 빈용기를 취급할 경우 주의가 필요함. 빈 용기 또는 라이너에 제품 잔류물이 남아 있을 수 있음. 유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것.

## 14. 운송에 필요한 정보

### UN / IMDG / IATA

: 규제되지 않음.

### 바. 사용자가 운송 또는 운송 수단에 관련해 알 필요가 있거나 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.

### MARPOL 부록 II 및 IBC 코드에 따른 벌크 운송

: 자료 없음.

## 15. 법적 규제현황

### 가. 산업안전보건법에 의한 규제

산업안전보건법 제37조( : 모든 성분이 등재되지 않음.  
제조 등의 금지)

산업안전보건법 제38조( : 모든 성분이 등재되지 않음.  
제조 등의 허가)

청소년보호법 제2조 : 해당 없음.  
청소년유해약물

### 화학물질 및 물리적 인자의 노출기준

10X End Repair Buffer	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
5X T4 DNA Ligase Buffer	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
Klenow DNA Polymerase	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
T4 DNA Ligase	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
T4 DNA Polymerase	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
T4 Polynucleotide Kinase	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
dNTP Mix	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
10x Klenow Polymerase Buffer	작업노출기준이 있는 성분이 없음.

## 15. 법적 규제현황

Exo(-) Klenow	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
dATP	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect Methyl-Seq Methylated Adapter	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect Methyl-Seq Indexing Primer Common	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer F	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR1 primer R	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect Methyl-Seq PCR Master Mix	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect XT 8 bp Indexes	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect Hyb 1	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect Hyb 2	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect Hyb 4	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect Binding Buffer	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect Wash Buffer 1	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect Wash Buffer 2	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect Elution Buffer	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect Block 2	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect Hyb 3	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect RNase Block	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect Indexing Block 1	작업노출기준이 있는 성분이 없음.
SureSelect Methyl-Seq Block 3	작업노출기준이 있는 성분이 없음.

**산업안전보건법 시행규칙** : 모든 성분이 등재되지 않음.

**[별표 11의3] 유해인자별  
노출농도의 허용기준**

**산업안전보건법 시행규칙** : 모든 성분이 등재되지 않음.

**[별표 11의4]  
작업환경측정 대상  
유해인자**

**산업안전보건법 시행규칙** : 모든 성분이 등재되지 않음.

**[별표 12의2]  
특수건강진단 대상  
유해인자**

**산업안전보건기준에 관한**

**규칙 [별표 12] 관리대상  
유해물질의 종류**

### 나. 화학물질관리법에 의한 규제

**화학물질의 등록 및 평가  
등에 관한 법률 제20조(**  
**유독물질의 지정)** : 해당 없음

**화학물질의 등록 및 평가  
등에 관한 법률 제27조(**  
**금지물질)** : 모든 성분이 등재되지 않음.

**화학물질의 등록 및 평가  
등에 관한 법률 제27조(**  
**제한물질)** : 모든 성분이 등재되지 않음.

**등록대상기존화학물질** : 다음과 같은 성분이 등재되어 있음: Potassium hydroxide, Sodium hydroxide

**화학물질관리법 제11조(**  
**화학물질 배출량조사)** : 모든 성분이 등재되지 않음.

**화학물질관리법 제39조(**  
**사고대비물질의 지정)** : 모든 성분이 등재되지 않음.

### 다. 위험물안전관리법에 의한 규제

자료 없음.

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

### 마. 기타 국내 및 외국법에 의한 규제

**국제 규정**

**화학 무기 금지 협약 목록 지정 I, II & III 화학물질**

## 15. 법적 규제현황

등재되어 있지 않음.

### [몬트리올 프로토콜 \(Annexes A, B, C, E\)](#)

등재되어 있지 않음.

### [잔류성 유기오염물질에 관한 스톡홀름협약](#)

등재되어 있지 않음.

### [사전통보승인절차에 관한 로테르담 협약 \(PIC\)](#)

등재되어 있지 않음.

### [잔류성 유기오염물질 및 중금속에 대한 UNECE 오르후스 의정서](#)

등재되어 있지 않음.

#### 재고 목록

호주	: 결정되지 않음.
캐나다	: 결정되지 않음.
중국	: 결정되지 않음.
유럽	: 결정되지 않음.
일본	: 일본의 기존 화학물질목록(ENCS): 결정되지 않음. 일본의 기존 화학물질목록(ISHL): 결정되지 않음.
말레이시아	: 결정되지 않음.
뉴질랜드	: 결정되지 않음.
필리핀	: 결정되지 않음.
한국	: 결정되지 않음.
대만	: 결정되지 않음.
태국	: <input checked="" type="checkbox"/> 결정되지 않음.
터키	: 결정되지 않음.
미국	: 결정되지 않음.
베트남	: <input checked="" type="checkbox"/> 결정되지 않음.

## 16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처	: 자료 없음.
나. 작성일자/개정 일자	: 18/10/2018
다. 버전	: 3
라. 기타	

이전 호와 변경된 정보를 나타냅니다.

Key to abbreviations	: 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) UN = 국제 연합
----------------------	--

#### 주의

포기 성명서 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.