

물질안전보건자료



SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1–96, 96 reactions, Part Number G9707 A–L

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

| | | | |
|----------------------|--|--|---|
| 가. 제품명 | : SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1–96, 96 reactions, Part Number G9707 A–L | | |
| Part No. (키트) | : G9707 A–L | | |
| Part No. | : | End Repair–A Tailing Enzyme Mix | 5190–6435 |
| | : | End Repair–A Trailing Buffer | 5190–6436 |
| | : | T4 DNA Ligase | 5190–6437 |
| | : | Ligation Buffer | 5190–6438 |
| | : | Adaptor Oligo Mix | 5190–6439 |
| | : | Forward Primer | 5190–6440 |
| | : | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 200418–51 |
| | : | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 5600–3761 |
| | : | 5X Herculase II Reaction Buffer | 600675–52 |
| | : | SureSelect Binding Buffer | 5190–9734 |
| | : | SureSelect Wash Buffer 1 | 5190–4408 |
| | : | SureSelect Wash Buffer 2 | 5190–4409 |
| | : | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 5190–9534 |
| | : | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 5190–7330 |
| | : | SureSelect RNase Block | 5972–3700 |
| | : | SureSelect Post–Capture Primer Mix | 5190–9732 |
| | : | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 5600–3801 |
| | : | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 5190–9927 / 5190–9928 / 5190–9929 / 5190–9930 / 5190–9931 / 5190–9943 / 5190–9950 / 5190–9952 / 5190–9945 / 5190–9954 / 5190–9947 |

나. 제품의 권고 용도와 사용상의 제한

알려진 사용방법

분석 시약.

| | |
|--|-----------------------------|
| End Repair–A Tailing Enzyme Mix | 0.512 ml (96 반응(다수)) |
| End Repair–A Trailing Buffer | 2.048 ml (96 반응(다수)) |
| T4 DNA Ligase | 0.256 ml (96 반응(다수)) |
| Ligation Buffer | 2.944 ml (96 반응(다수)) |
| Adaptor Oligo Mix | 0.64 ml (96 반응(다수)) |
| Forward Primer | 0.256 ml (96 반응(다수)) |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 0.1 ml |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 0.128 ml (96 반응(다수)) |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 1.5 ml |
| SureSelect Binding Buffer | 93 ml |
| SureSelect Wash Buffer 1 | 48 ml |
| SureSelect Wash Buffer 2 | 144 ml |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 0.64 ml (96 반응(다수)) |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 0.77 ml |
| SureSelect RNase Block | 0.08 ml |
| SureSelect Post–Capture Primer Mix | 0.128 ml (96 반응(다수)) |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 96 x 0.01 ml (96 반응(다수)) |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 0.192 – 0.48 ml (96 반응(다수)) |

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

| | |
|--------------------------|--|
| 다. 공급자 | : Agilent Technologies (Korea) Ltd 25-12 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150 Telephone: 080 004 5090 |
| 긴급전화번호 (근무시간과 함께) | : CHEMTREC®: 00-308-13-2549 |
| 주석 * | : SureSelect XT HS and XT Low Input Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn 5500-0140 키트 포함 내용: End Repair-A Tailing Enzyme Mix; End Repair-A Trailing Buffer; T4 DNA Ligase; Ligation Buffer; Adaptor Oligo Mix; Forward Primer; 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP); Herculanase II Fusion DNA Polymerase; 5X Herculanase II Reaction Buffer |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 96 Rxn 5190-9687 키트 포함 내용: SureSelect Binding Buffer; SureSelect Wash Buffer 1; SureSelect Wash Buffer 2 |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn 5190-9686 키트 포함 내용: SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix; SureSelect Fast Hybridization Buffer; SureSelect RNase Block; SureSelect Post-Capture Primer Mix; 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP); Herculanase II Fusion DNA Polymerase; 5X Herculanase II Reaction Buffer |
| | SureSelect XT Low Input Index Primers 1-96 for ILM (Pre PCR) 5190-6444 키트 포함 내용: SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 |

2. 유해성·위험성

| | |
|--------------------------------------|--|
| 가. 유해성·위험성 분류 | : 분류되지 않음. |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 흡입 독성 (inhalation toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 30 - 60% |
| End Repair-A Trailing Buffer | 경피 독성 (dermal toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10% |
| T4 DNA Ligase | 흡입 독성 (inhalation toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10% |
| Ligation Buffer | 경구 독성 (oral toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10% |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 흡입 독성 (inhalation toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 30 - 60% |
| Herculanase II Fusion DNA Polymerase | 경피 독성 (dermal toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10% |
| 5X Herculanase II Reaction Buffer | 흡입 독성 (inhalation toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10% |
| SureSelect Binding Buffer | 경피 독성 (dermal toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 30 - 60% |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 흡입 독성 (inhalation toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10% |
| SureSelect RNase Block | 흡입 독성 (inhalation toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10% |
| SSEL XT HS and XT Low Input | 경구 독성 (oral toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 30 - 60% |
| | 흡입 독성 (inhalation toxicity)이 알려지지 않은 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 30 - 60% |

2. 유해성·위험성

| | |
|--------------------------------------|--|
| Custom Capture Library | 성분을 포함하는 혼합물의 백분율: 1 - 10% |
| End Repair-A Trailing Buffer | 수생환경 유해성이 알려지지 않은 성분으로 이루어진 혼합물의 퍼센트: 1.7% |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 수생환경 유해성이 알려지지 않은 성분으로 이루어진 혼합물의 퍼센트: 5.3% |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 수생환경 유해성이 알려지지 않은 성분으로 이루어진 혼합물의 퍼센트: 1.6% |

나. 예방조치 문구를 포함한 경고 표지 항목

신호어

| | |
|--|-----|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 없음. |
| End Repair-A Trailing Buffer | 없음. |
| T4 DNA Ligase | 없음. |
| Ligation Buffer | 없음. |
| Adaptor Oligo Mix | 없음. |
| Forward Primer | 없음. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 없음. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 없음. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 없음. |
| SureSelect Binding Buffer | 없음. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | 없음. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | 없음. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 없음. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 없음. |
| SureSelect RNase Block | 없음. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 없음. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 없음. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 없음. |

유해·위험 문구

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

예방조치 문구

2. 유해성·위험성

| | |
|-----------|--|
| 예방 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 해당 없음. End Repair-A Trailing Buffer 해당 없음. T4 DNA Ligase 해당 없음. Ligation Buffer 해당 없음. Adaptor Oligo Mix 해당 없음. Forward Primer 해당 없음. 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 해당 없음. Herculase II Fusion DNA Polymerase 해당 없음. 5X Herculase II Reaction Buffer 해당 없음. SureSelect Binding Buffer 해당 없음. SureSelect Wash Buffer 1 해당 없음. SureSelect Wash Buffer 2 해당 없음. SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 해당 없음. SureSelect Fast Hybridization Buffer 해당 없음. SureSelect RNase Block 해당 없음. SureSelect Post-Capture Primer Mix 해당 없음. SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 해당 없음. SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 해당 없음. |
| 대응 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 해당 없음. End Repair-A Trailing Buffer 해당 없음. T4 DNA Ligase 해당 없음. Ligation Buffer 해당 없음. Adaptor Oligo Mix 해당 없음. Forward Primer 해당 없음. 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 해당 없음. Herculase II Fusion DNA Polymerase 해당 없음. 5X Herculase II Reaction Buffer 해당 없음. SureSelect Binding Buffer 해당 없음. SureSelect Wash Buffer 1 해당 없음. SureSelect Wash Buffer 2 해당 없음. SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 해당 없음. SureSelect Fast Hybridization Buffer 해당 없음. SureSelect RNase Block 해당 없음. SureSelect Post-Capture Primer Mix 해당 없음. SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 해당 없음. SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 해당 없음. |
| 저장 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix 해당 없음. End Repair-A Trailing Buffer 해당 없음. T4 DNA Ligase 해당 없음. Ligation Buffer 해당 없음. Adaptor Oligo Mix 해당 없음. Forward Primer 해당 없음. 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 해당 없음. Herculase II Fusion DNA Polymerase 해당 없음. |

2. 유해성·위험성

| | | |
|-----------|--|--------|
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 해당 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 해당 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 해당 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 해당 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 해당 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 해당 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 해당 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 해당 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 해당 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 해당 없음. |
| 폐기 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 해당 없음. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 해당 없음. |
| | T4 DNA Ligase | 해당 없음. |
| | Ligation Buffer | 해당 없음. |
| | Adaptor Oligo Mix | 해당 없음. |
| | Forward Primer | 해당 없음. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 해당 없음. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 해당 없음. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 해당 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 해당 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 해당 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 해당 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 해당 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 해당 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 해당 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 해당 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 해당 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 해당 없음. |

| | | |
|--|---|-----------|
| 다. 유해성·위험성 분류기준에 포함되지 않는 기타 유해성·위험성 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 알려진 바 없음. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 알려진 바 없음. |
| | T4 DNA Ligase | 알려진 바 없음. |
| | Ligation Buffer | 알려진 바 없음. |
| | Adaptor Oligo Mix | 알려진 바 없음. |
| | Forward Primer | 알려진 바 없음. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 알려진 바 없음. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 알려진 바 없음. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 알려진 바 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 알려진 바 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Post-Capture | 알려진 바 없음. |

2. 유해성·위험성

Primer Mix
 SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 알려진 바 없음.
 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 알려진 바 없음.

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

| | | | |
|---------------|---|--|-----|
| 물질/조제품 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 혼합물 |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | 혼합물 |
| | | T4 DNA Ligase | 혼합물 |
| | | Ligation Buffer | 혼합물 |
| | | Adaptor Oligo Mix | 혼합물 |
| | | Forward Primer | 혼합물 |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 혼합물 |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 혼합물 |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | 혼합물 |
| | | SureSelect Binding Buffer | 혼합물 |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | 혼합물 |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | 혼합물 |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 혼합물 |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 혼합물 |
| | | SureSelect RNase Block | 혼합물 |
| | | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 혼합물 |
| | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 혼합물 |
| | | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 혼합물 |

CAS 번호/기타 정보

| 성분명 | 관용명 | CAS번호 | % |
|---|---|------------|-----------|
| End Repair-A Trailing Buffer 2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1, 3- 디올 염산염 | End Repair-A Trailing Buffer TRIS-HCl | 1185-53-1 | <10 |
| Ligation Buffer 폴리에틸렌 글리콜 | Ligation Buffer Polyethylene glycol | 25322-68-3 | ≥20 - <30 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer 트리스 (히드 록시 메틸) 아미노 메탄 | 5X Herculase II Reaction Buffer Tris | 77-86-1 | <10 |
| SureSelect Binding Buffer 염화나트륨 | SureSelect Binding Buffer Sodium chloride | 7647-14-5 | <10 |
| SureSelect Wash Buffer 1 모노 도데 실 황산 에스테르 나트륨 염 (1 : 1) | SureSelect Wash Buffer 1 Sodium Dodecyl Sulfate | 8012-56-4 | <10 |
| SureSelect Wash Buffer 2 모노 도데 실 황산 에스테르 나트륨 염 (1 : 1) | SureSelect Wash Buffer 2 Sodium Dodecyl Sulfate | 8012-56-4 | <10 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer 2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1, 3- 디올 염산염 | SureSelect Fast Hybridization Buffer TRIS-HCl | 1185-53-1 | <10 |

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

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 | : End Repair-A Tailing Enzyme 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. |
| | End Repair-A Trailing 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. |
| | 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. |
| | Ligation 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. |
| | Adaptor Oligo 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. |
| | Forward Primer | 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. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |
| | Herculase II Fusion 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. |
| | 5X Herculase II Reaction 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 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 XT HS and XT Low Input Blocker 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 Fast Hybridization 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 RNase Block | 즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 |

4. 응급조치 요령

| | |
|--|---|
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. 즉시 다량의 물로 가꿈 뒤 눈꺼풀과 아랫 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 눈꺼풀을 들어올리며 씻어낼 것. 콘택트 렌즈의 유무를 확인하여, 착용하고 있는 경우에는 제거할 것. 자극이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| 나. 피부에 접촉했을 때 | |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| End Repair-A Trailing Buffer | 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| T4 DNA Ligase | 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| Ligation Buffer | 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| Adaptor Oligo Mix | 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| Forward Primer | 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 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 XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 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 Post-Capture Primer Mix | 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 |

4. 응급조치 요령

| | |
|--|---|
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 진단을 받을 것. 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 다량의 물로 오염된 피부를 씻을 것. 오염된 의복 및 신발을 벗을 것. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |

다. 흡입했을 때

| | |
|---|--|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| End Repair-A Trailing 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. |
| T4 DNA Ligase | 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| Ligation Buffer | 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| Adaptor Oligo Mix | 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| Forward Primer | 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| 5X Herculase II Reaction 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. |
| SureSelect Binding Buffer | 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| SureSelect Fast Hybridization 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. |
| SureSelect RNase Block | 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 |

4. 응급조치 요령

| | |
|--|---|
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 의사의 진단을 받을 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 의사의 진단을 받을 것. 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하십시오. 증상이 나타나면 의사의 진단을 받을 것. |
| 라. 먹었을 때 | |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 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. |
| End Repair-A Trailing 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. |
| 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. |
| Ligation 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. |
| Adaptor Oligo Mix | 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. |
| Forward Primer | 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. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |
| Herculase II Fusion 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. |
| 5X Herculase II Reaction 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. |
| SureSelect Binding Buffer | 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> |
| SureSelect Wash Buffer 1 | | <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 Wash Buffer 2 | | <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 HS and XT Low Input Blocker 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 Fast Hybridization 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> |
| SureSelect RNase Block | | <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 Post-Capture Primer 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 Low Input Index Bulk Set 1 A01 | | <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> |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | | <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> |
| 마. 기타 의사의 주의사항 | <p>: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Trailing Buffer</p> | <p>증상에 따라 치료할 것. 많은 량을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함.</p> |
| | T4 DNA Ligase | <p>증상에 따라 치료할 것. 많은 량을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.</p> |
| | Ligation Buffer | <p>증상에 따라 치료할 것. 많은 량을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것.</p> |

4. 응급조치 요령

| | |
|--|---|
| Adaptor Oligo Mix | 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. |
| Forward Primer | 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 화재시 분해제품을 흡입하면, 증상은 서서히 나타날 수 있음. 노출된 사람은 48시간 동안 의료진의 감시가 필요함. |
| 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 XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 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 Post-Capture Primer Mix | 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 증상에 따라 치료할 것. 많은 양을 먹었거나 흡입했을 경우 해독 전문가에게 연락을 취할 것. |
| 특별 취급 : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 특정한 치료법은 없음. |
| End Repair-A Trailing Buffer | 특정한 치료법은 없음. |
| T4 DNA Ligase | 특정한 치료법은 없음. |
| Ligation Buffer | 특정한 치료법은 없음. |
| Adaptor Oligo Mix | 특정한 치료법은 없음. |
| Forward Primer | 특정한 치료법은 없음. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 특정한 치료법은 없음. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 특정한 치료법은 없음. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 특정한 치료법은 없음. |
| SureSelect Binding Buffer | 특정한 치료법은 없음. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | 특정한 치료법은 없음. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | 특정한 치료법은 없음. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 특정한 치료법은 없음. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 특정한 치료법은 없음. |
| SureSelect RNase Block | 특정한 치료법은 없음. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 특정한 치료법은 없음. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 특정한 치료법은 없음. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 특정한 치료법은 없음. |

4. 응급조치 요령

| | | | |
|-------------------|---|--|--|
| 응급 처치자의 보호 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | 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. |
| | | Ligation Buffer | 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. |
| | | Adaptor Oligo Mix | 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. |
| | | Forward Primer | 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | 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 XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 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 Post-Capture Primer Mix | 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. |
| | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. |
| | | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 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 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. |
| | | T4 DNA Ligase | 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. |
| | | Ligation Buffer | 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. |
| | | Adaptor Oligo Mix | 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. |
| | | Forward Primer | 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | 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 XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. |
| | | SureSelect RNase Block | 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. |
| | | SureSelect Post-Capture | 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. |

5. 폭발·화재시 대처방법

부적절한 소화제

| | |
|--|------------------------|
| Primer Mix | |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 주변 화재에 적절한 소화제를 사용할 것. |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 알려진 바 없음. |
| End Repair-A Trailing Buffer | 알려진 바 없음. |
| T4 DNA Ligase | 알려진 바 없음. |
| Ligation Buffer | 알려진 바 없음. |
| Adaptor Oligo Mix | 알려진 바 없음. |
| Forward Primer | 알려진 바 없음. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 알려진 바 없음. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 알려진 바 없음. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 알려진 바 없음. |
| SureSelect Binding Buffer | 알려진 바 없음. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | 알려진 바 없음. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | 알려진 바 없음. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 알려진 바 없음. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 알려진 바 없음. |
| SureSelect RNase Block | 알려진 바 없음. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 알려진 바 없음. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 알려진 바 없음. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 알려진 바 없음. |

나. 화학물질로부터 생기는 특정 유해성

| | |
|---|---------------------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임. |
| End Repair-A Trailing Buffer | 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임. |
| T4 DNA Ligase | 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임. |
| Ligation Buffer | 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임. |
| Adaptor Oligo Mix | 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임. |
| Forward Primer | 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 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 XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임. |
| SureSelect RNase Block | 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임. |
| SureSelect Post-Capture | 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것임. |

5. 폭발·화재시 대처방법

연소시 발생 유해물질

| | |
|--|---|
| Primer Mix | 폭발할 것 임. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 화재 및 가열되면, 압력은 증가하며 용기는 폭발할 것 임. |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 |
| End Repair-A Trailing Buffer | 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 질소 산화물 할로겐 화합물 금속 산화물 |
| T4 DNA Ligase | 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 |
| Ligation Buffer | 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 |
| Adaptor Oligo Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| Forward Primer | 명확한 데이터는 없음. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 질소 산화물 인 산화물 |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 질소 산화물 황 산화물 금속 산화물 |
| SureSelect Binding Buffer | 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 XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 질소 산화물 할로겐 화합물 금속 산화물 |
| SureSelect RNase Block | 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 일산화탄소 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 명확한 데이터는 없음. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 분해산물은 다음과 같은 물질을 포함할 수 있음: 이산화탄소 |

5. 폭발·화재시 대처방법

일산화탄소

다. 화재 진압 시 착용할 보호구 및 예방조치

| | |
|--|--|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것. |
| End Repair-A Trailing Buffer | 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. |
| Ligation Buffer | 소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것. |
| Adaptor Oligo Mix | 소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것. |
| Forward Primer | 소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 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 XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 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 Post-Capture Primer Mix | 소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 소방관은 적절한 보호 장비와 전면 정압 공기 공급형 호흡기가 있는 개인호흡기(SCBA)를 착용할 것. |

5. 폭발·화재시 대처방법

소방관을 위한 구체적인 주의사항

| | |
|---|--|
| End Repair-A Tailing Enzyme 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. |
| End Repair-A Trailing 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. |
| 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. |
| Ligation 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. |
| Adaptor Oligo 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. |
| Forward Primer | 화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 퇴거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. |
| Herculase II Fusion 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. |
| 5X Herculase II Reaction 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. |
| SureSelect Binding 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. |
| SureSelect Wash Buffer 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 Wash Buffer 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 XT HS and XT Low Input Blocker 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 Fast Hybridization 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. |
| SureSelect RNase Block | 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 Post-Capture Primer 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. |

5. 폭발·화재시 대처방법

| | |
|--|--|
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 화재가 날 경우 즉시 모든 사람을 사고 부근으로부터 되거시키고 현장을 격리할 것. 인체에 위험이 있거나, 적절한 교육을 받지 않은 상태에서 조치를 취하지 말 것. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 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 | : End Repair-A Tailing Enzyme 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. |
| | End Repair-A Trailing 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. |
| | 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 접촉하거나 밟지 말 것. 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것. |
| | Ligation 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. |
| | Adaptor Oligo 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. |
| | Forward Primer | 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. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |
| | Herculase II Fusion 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. |
| | 5X Herculase II Reaction 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. |

6. 누출 사고 시 대처방법

| | |
|--|--|
| SureSelect Binding Buffer | <p>착용할 것. 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.</p> |
| SureSelect Wash Buffer 1 | <p>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.</p> |
| SureSelect Wash Buffer 2 | <p>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.</p> |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | <p>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.</p> |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | <p>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.</p> |
| SureSelect RNase Block | <p>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.</p> |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | <p>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.</p> |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | <p>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.</p> |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | <p>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.</p> |

6. 누출 사고 시 대처방법

| | | |
|---|--|--|
| <p>나. 환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항</p> | <p>: End Repair-A Tailing Enzyme Mix</p> | <p>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.</p> |
| | <p>End Repair-A Trailing Buffer</p> | <p>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.</p> |
| | <p>T4 DNA Ligase</p> | <p>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.</p> |
| | <p>Ligation Buffer</p> | <p>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.</p> |
| | <p>Adaptor Oligo Mix</p> | <p>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.</p> |
| | <p>Forward Primer</p> | <p>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.</p> |
| | <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> | <p>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.</p> |
| | <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p> | <p>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.</p> |
| | <p>5X Herculase II Reaction Buffer</p> | <p>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.</p> |
| | <p>SureSelect Binding Buffer</p> | <p>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.</p> |
| | <p>SureSelect Wash Buffer 1</p> | <p>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.</p> |
| | <p>SureSelect Wash Buffer 2</p> | <p>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.</p> |
| | <p>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</p> | <p>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.</p> |
| | <p>SureSelect Fast Hybridization Buffer</p> | <p>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.</p> |
| | <p>SureSelect RNase Block</p> | <p>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.</p> |
| | <p>SureSelect Post-Capture Primer Mix</p> | <p>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.</p> |

6. 누출 사고 시 대처방법

| | |
|--|---|
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 유출된 물질이 분산되거나 유수가 토양, 수로, 배수 및 하수와 접촉하는 것을 피할 것. 제품이 환경 오염(하수, 수로, 토양, 공기)을 발생시키면 해당 기관에 연락할 것. |

다. 정화 또는 제거 방법

| | |
|---|--|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것. |
| End Repair-A Trailing Buffer | 위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것. |
| T4 DNA Ligase | 위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것. |
| Ligation Buffer | 위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것. |
| Adaptor Oligo 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. |
| Forward Primer | 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. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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. |
| Herculase II Fusion 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. |
| 5X Herculase II Reaction 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 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 XT HS and XT Low Input Blocker 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 Fast Hybridization Buffer | 위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 |

6. 누출 사고 시 대처방법

| | |
|--|--|
| SureSelect RNase Block | 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것. 위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것. 위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A 01 | 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것. 위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것. 위험이 없으면, 누출을 정지시킬 것. 누출 지역으로부터 용기를 이동할 것. 수용성인 경우 물로 희석시켜 닦아내시오. 비수용성인 경우, 비활성의 건조한 물질로 흡수시켜 적절한 폐기 용기에 담으시오. 인가된 폐기물 업체를 통하여 폐기할 것. |

7. 취급 및 저장방법

가. 안전취급요령

| | | |
|-------------------------|--|--|
| 방제 조치 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | T4 DNA Ligase | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | Ligation Buffer | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | Adaptor Oligo Mix | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | Forward Primer | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | SureSelect Binding Buffer | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | SureSelect RNase Block | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 적절한 개인 보호 장비를 착용할 것 (8항 참조). |
| 일반적 산업 위생에 관한 조언 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 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. |
| | End Repair-A Trailing 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. |
| | T4 DNA Ligase | 이 물질을 취급, 저장, 가공하는 장소에서 음식을 먹거나 마시거나 흡연하는 것은 금지됨. |

7. 취급 및 저장방법

| | |
|--|--|
| SureSelect Fast Hybridization 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 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 Post-Capture Primer Mix | 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 XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 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. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 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. |

| | |
|------------------------------------|---|
| 나. 안전한 저장 방법(피해야 할 조건을 포함함) | <p>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</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 방지 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> |
| | <p>End Repair-A Trailing Buffer</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 방지 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> |
| | <p>T4 DNA Ligase</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 방지 위해 세워 보관할 것. 라벨이 없는 용기에 보관하지 말 것. 적절한 봉쇄 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을</p> |

7. 취급 및 저장방법

| | |
|------------------------------------|---|
| Ligation Buffer | <p>확인하십시오. 해당 지역 규정에 따라 보관할 것. 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 장소에, 직사광선으로부터 보호하여 원래의 용기에 보관하며, 배합금지 물질 (10항을 참조) 과 음식 및 음료로부터 멀리 둘 것. 용기는 사용 전까지 밀봉해 둘 것. 개봉한 용기는 주의 깊게 다시 봉한 다음 누출을 방지를 위해 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> |
| Adaptor Oligo 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> |
| Forward Primer | <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> |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | <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> |
| Herculase II Fusion 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> |
| 5X Herculase II Reaction 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

| | |
|---|--|
| SureSelect Binding Buffer | <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> |
| SureSelect Wash Buffer 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 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>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 XT HS and XT Low Input Blocker 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> |
| SureSelect Fast Hybridization 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 조치를 취하여 환경오염을 방지할 것. 취급이나 사용 전에 섹션 10의 격리보관 물질을 확인하십시오.</p> |
| SureSelect RNase Block | <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 Post-Capture
Primer Mix

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.

SureSelect XT Low Input Index
Bulk Set 1 A01

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.

SSEL XT HS and XT Low Input
Custom Capture Library

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.

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.

8. 누출방지 및 개인보호구

가. 제어 변수

노출기준

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.

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

- 물리적 상태** :
- End Repair-A Tailing Enzyme Mix 액체.
 - End Repair-A Trailing Buffer 액체.
 - T4 DNA Ligase 액체.
 - Ligation Buffer 액체.
 - Adaptor Oligo Mix 액체.
 - Forward Primer 액체.
 - 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 액체.
 - Herculase II Fusion DNA Polymerase 액체.
 - 5X Herculase II Reaction Buffer 액체.
 - SureSelect Binding Buffer 액체.
 - SureSelect Wash Buffer 1 액체.
 - SureSelect Wash Buffer 2 액체.
 - SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 액체.
 - SureSelect Fast Hybridization Buffer 액체.
 - SureSelect RNase Block 액체.
 - SureSelect Post-Capture Primer Mix 액체.
 - SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 액체.
 - SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 액체.

- 색** :
- End Repair-A Tailing Enzyme Mix 자료 없음.
 - End Repair-A Trailing Buffer 자료 없음.
 - T4 DNA Ligase 자료 없음.
 - Ligation Buffer 자료 없음.
 - Adaptor Oligo Mix 자료 없음.
 - Forward Primer 자료 없음.
 - 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 자료 없음.
 - Herculase II Fusion DNA Polymerase 자료 없음.
 - 5X Herculase II Reaction Buffer 자료 없음.
 - SureSelect Binding Buffer 자료 없음.
 - SureSelect Wash Buffer 1 자료 없음.
 - SureSelect Wash Buffer 2 자료 없음.
 - SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 자료 없음.
 - SureSelect Fast Hybridization Buffer 자료 없음.
 - SureSelect RNase Block 자료 없음.
 - SureSelect Post-Capture Primer Mix 자료 없음.
 - SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 자료 없음.
 - SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 자료 없음.

9. 물리화학적 특성

| | | | | |
|-------|----------|--|---------------------------------|--------|
| 나. 냄새 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 자료 없음. | |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | 자료 없음. | |
| | | T4 DNA Ligase | 자료 없음. | |
| | | Ligation Buffer | 자료 없음. | |
| | | Adaptor Oligo Mix | 자료 없음. | |
| | | Forward Primer | 자료 없음. | |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 자료 없음. | |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 자료 없음. | |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | 자료 없음. | |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 자료 없음. | |
| | | SureSelect RNase Block | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 자료 없음. | |
| | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 자료 없음. | |
| | | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 자료 없음. | |
| | 다. 냄새 역치 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 자료 없음. |
| | | | End Repair-A Trailing Buffer | 자료 없음. |
| | | | T4 DNA Ligase | 자료 없음. |
| | | Ligation Buffer | 자료 없음. | |
| | | Adaptor Oligo Mix | 자료 없음. | |
| | | Forward Primer | 자료 없음. | |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 자료 없음. | |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 자료 없음. | |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | 자료 없음. | |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 자료 없음. | |
| | | SureSelect RNase Block | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 자료 없음. | |
| | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 자료 없음. | |
| | | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 자료 없음. | |
| 라. pH | | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 6.5 |
| | | | End Repair-A Trailing Buffer | 8 |
| | | | T4 DNA Ligase | 7.5 |
| | | Ligation Buffer | 8 | |
| | | Adaptor Oligo Mix | 7.5 | |
| | | Forward Primer | 7.5 | |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 7.5 | |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 8.2 | |

9. 물리화학적 특성

| | |
|--|-----------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 10 |
| SureSelect Binding Buffer | 7.5 |
| SureSelect Wash Buffer 1 | 6.5 - 7.5 |
| SureSelect Wash Buffer 2 | 6.8 - 7.8 |
| SureSelect XT HS and XT Low | 7.5 |
| Input Blocker Mix | |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 자료 없음. |
| SureSelect RNase Block | 7.6 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 7.5 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 7.5 |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 자료 없음. |

마. 녹는점/어는점

| | |
|--|------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 자료 없음. |
| End Repair-A Trailing Buffer | 0°C (32°F) |
| T4 DNA Ligase | 자료 없음. |
| Ligation Buffer | 자료 없음. |
| Adaptor Oligo Mix | 0°C (32°F) |
| Forward Primer | 0°C (32°F) |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 자료 없음. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 자료 없음. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 자료 없음. |
| SureSelect Binding Buffer | 자료 없음. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | 0°C (32°F) |
| SureSelect Wash Buffer 2 | 0°C (32°F) |
| SureSelect XT HS and XT Low | 0°C (32°F) |
| Input Blocker Mix | |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 자료 없음. |
| SureSelect RNase Block | 자료 없음. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 0°C (32°F) |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 0°C (32°F) |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 0°C (32°F) |

바. 초기 끓는점과 끓는점 범위

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 자료 없음. |
| End Repair-A Trailing Buffer | 100°C (212°F) |
| T4 DNA Ligase | 자료 없음. |
| Ligation Buffer | 자료 없음. |
| Adaptor Oligo Mix | 100°C (212°F) |
| Forward Primer | 100°C (212°F) |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 자료 없음. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 자료 없음. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 자료 없음. |
| SureSelect Binding Buffer | 자료 없음. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | 100°C (212°F) |
| SureSelect Wash Buffer 2 | 100°C (212°F) |
| SureSelect XT HS and XT Low | 100°C (212°F) |
| Input Blocker Mix | |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 자료 없음. |
| SureSelect RNase Block | 자료 없음. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 100°C (212°F) |

9. 물리화학적 특성

| | | |
|---------------|--|---------------|
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 100°C (212°F) |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 100°C (212°F) |
| 사. 인화점 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 자료 없음. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 자료 없음. |
| | T4 DNA Ligase | 자료 없음. |
| | Ligation Buffer | 자료 없음. |
| | Adaptor Oligo Mix | 자료 없음. |
| | Forward Primer | 자료 없음. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 자료 없음. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 자료 없음. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 자료 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 자료 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 자료 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 자료 없음. |
| 발화점 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 자료 없음. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 자료 없음. |
| | T4 DNA Ligase | 자료 없음. |
| | Ligation Buffer | 자료 없음. |
| | Adaptor Oligo Mix | 자료 없음. |
| | Forward Primer | 자료 없음. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 자료 없음. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 자료 없음. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 자료 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 자료 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 자료 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 자료 없음. |

9. 물리화학적 특성

| | | | |
|------------------------------|---|--|--------|
| 아. 증발 속도 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 자료 없음. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | 자료 없음. |
| | | T4 DNA Ligase | 자료 없음. |
| | | Ligation Buffer | 자료 없음. |
| | | Adaptor Oligo Mix | 자료 없음. |
| | | Forward Primer | 자료 없음. |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 자료 없음. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 자료 없음. |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | 자료 없음. |
| | | SureSelect Binding Buffer | 자료 없음. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | 자료 없음. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | 자료 없음. |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 자료 없음. |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 자료 없음. |
| | | SureSelect RNase Block | 자료 없음. |
| | | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 자료 없음. |
| | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 자료 없음. |
| | | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 자료 없음. |
| 자. 인화성(고체, 기체) | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 해당 없음. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | 해당 없음. |
| | | T4 DNA Ligase | 해당 없음. |
| | | Ligation Buffer | 해당 없음. |
| | | Adaptor Oligo Mix | 해당 없음. |
| | | Forward Primer | 해당 없음. |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 해당 없음. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 해당 없음. |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | 해당 없음. |
| | | SureSelect Binding Buffer | 해당 없음. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | 해당 없음. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | 해당 없음. |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 해당 없음. |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 해당 없음. |
| | | SureSelect RNase Block | 해당 없음. |
| | | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 해당 없음. |
| | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 해당 없음. |
| | | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 해당 없음. |
| 차. 인화 또는 폭발 범위의 상한/하한 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 자료 없음. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | 자료 없음. |
| | | T4 DNA Ligase | 자료 없음. |
| | | Ligation Buffer | 자료 없음. |
| | | Adaptor Oligo Mix | 자료 없음. |
| | | Forward Primer | 자료 없음. |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 자료 없음. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 자료 없음. |

9. 물리화학적 특성

| | | |
|---------------|--|--------------------------|
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 자료 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 자료 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 자료 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 자료 없음. |
| 카. 증기압 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 자료 없음. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 자료 없음. |
| | T4 DNA Ligase | 자료 없음. |
| | Ligation Buffer | 자료 없음. |
| | Adaptor Oligo Mix | 자료 없음. |
| | Forward Primer | 자료 없음. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 자료 없음. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 자료 없음. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 자료 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 자료 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 자료 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 자료 없음. |
| 타. 용해도 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수. |
| | T4 DNA Ligase | 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수. |
| | Ligation Buffer | 다음 물질에 가용성: 냉수 및 온수. |
| | Adaptor Oligo Mix | 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수. |
| | Forward Primer | 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 다음 물질에 가용성: 냉수 및 온수. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 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 XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수. |
| | SureSelect RNase Block | 다음 물질에 가용성: 냉수 및 온수. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수. |

9. 물리화학적 특성

| | | |
|----------------|--|--------------------------|
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 다음 물질에서 쉽게 용해됨: 냉수 및 온수. |
| 파. 증기밀도 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 자료 없음. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 자료 없음. |
| | T4 DNA Ligase | 자료 없음. |
| | Ligation Buffer | 자료 없음. |
| | Adaptor Oligo Mix | 자료 없음. |
| | Forward Primer | 자료 없음. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 자료 없음. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 자료 없음. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 자료 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 자료 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 자료 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 자료 없음. |
| 하. 비중 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 자료 없음. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 자료 없음. |
| | T4 DNA Ligase | 자료 없음. |
| | Ligation Buffer | 자료 없음. |
| | Adaptor Oligo Mix | 자료 없음. |
| | Forward Primer | 자료 없음. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 자료 없음. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 자료 없음. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 자료 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 자료 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 자료 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 자료 없음. |

9. 물리화학적 특성

| | | | | |
|------------------------|-------------------|--|---------------------------------|--------|
| 거. n 옥탄올/물 분배계수 | : | End Repair–A Tailing Enzyme Mix | 자료 없음. | |
| | | End Repair–A Trailing Buffer | 자료 없음. | |
| | | T4 DNA Ligase | 자료 없음. | |
| | | Ligation Buffer | 자료 없음. | |
| | | Adaptor Oligo Mix | 자료 없음. | |
| | | Forward Primer | 자료 없음. | |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 자료 없음. | |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 자료 없음. | |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | 자료 없음. | |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 자료 없음. | |
| | | SureSelect RNase Block | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Post–Capture Primer Mix | 자료 없음. | |
| | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 자료 없음. | |
| | | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 자료 없음. | |
| | 너. 자연발화 온도 | : | End Repair–A Tailing Enzyme Mix | 자료 없음. |
| | | | End Repair–A Trailing Buffer | 자료 없음. |
| | | | T4 DNA Ligase | 자료 없음. |
| | | Ligation Buffer | 자료 없음. | |
| | | Adaptor Oligo Mix | 자료 없음. | |
| | | Forward Primer | 자료 없음. | |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 자료 없음. | |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 자료 없음. | |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | 자료 없음. | |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 자료 없음. | |
| | | SureSelect RNase Block | 자료 없음. | |
| | | SureSelect Post–Capture Primer Mix | 자료 없음. | |
| | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 자료 없음. | |
| | | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 자료 없음. | |
| 더. 분해 온도 | | : | End Repair–A Tailing Enzyme Mix | 자료 없음. |
| | | | End Repair–A Trailing Buffer | 자료 없음. |
| | | | T4 DNA Ligase | 자료 없음. |
| | | Ligation Buffer | 자료 없음. | |
| | | Adaptor Oligo Mix | 자료 없음. | |
| | | Forward Primer | 자료 없음. | |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 자료 없음. | |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 자료 없음. | |

9. 물리화학적 특성

| | | |
|---------------|--|--------|
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 자료 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 자료 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 자료 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 자료 없음. |
| 리. 점도 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 자료 없음. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 자료 없음. |
| | T4 DNA Ligase | 자료 없음. |
| | Ligation Buffer | 자료 없음. |
| | Adaptor Oligo Mix | 자료 없음. |
| | Forward Primer | 자료 없음. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 자료 없음. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 자료 없음. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 자료 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 자료 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 자료 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 자료 없음. |
| 머. 분자량 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 해당 없음. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 해당 없음. |
| | T4 DNA Ligase | 해당 없음. |
| | Ligation Buffer | 해당 없음. |
| | Adaptor Oligo Mix | 해당 없음. |
| | Forward Primer | 해당 없음. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 해당 없음. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 해당 없음. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 해당 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 해당 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 해당 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 해당 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 해당 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 해당 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 해당 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 해당 없음. |

9. 물리화학적 특성

| | |
|--|--------|
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 해당 없음. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 해당 없음. |

10. 안정성 및 반응성

| | | | | |
|-------------------|-------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 가. 화학적 안정성 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 제품은 안정함. | |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | 제품은 안정함. | |
| | | T4 DNA Ligase | 제품은 안정함. | |
| | | Ligation Buffer | 제품은 안정함. | |
| | | Adaptor Oligo Mix | 제품은 안정함. | |
| | | Forward Primer | 제품은 안정함. | |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 제품은 안정함. | |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 제품은 안정함. | |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | 제품은 안정함. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | 제품은 안정함. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | 제품은 안정함. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | 제품은 안정함. | |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 제품은 안정함. | |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 제품은 안정함. | |
| | | SureSelect RNase Block | 제품은 안정함. | |
| | | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 제품은 안정함. | |
| | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 제품은 안정함. | |
| | | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 제품은 안정함. | |
| | 유해 반응의 가능성 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. |
| | | | End Repair-A Trailing Buffer | 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. |
| | | T4 DNA Ligase | 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. | |
| | | Ligation Buffer | 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. | |
| | | Adaptor Oligo Mix | 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. | |
| | | Forward Primer | 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. | |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. | |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. | |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. | |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. | |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. | |
| | | SureSelect RNase Block | 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. | |

10. 안정성 및 반응성

| | |
|--|---|
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 일어나지 않음. 일반적인 보관 및 사용 조건에서, 위험한 반응은 일어나지 않음. |

나. 피해야 할 조건

| | |
|--|--------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| End Repair-A Trailing Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| T4 DNA Ligase | 명확한 데이터는 없음. |
| Ligation Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| Adaptor Oligo Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| Forward Primer | 명확한 데이터는 없음. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 명확한 데이터는 없음. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 명확한 데이터는 없음. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| SureSelect Binding Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | 명확한 데이터는 없음. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | 명확한 데이터는 없음. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| SureSelect RNase Block | 명확한 데이터는 없음. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 명확한 데이터는 없음. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 명확한 데이터는 없음. |

다. 피해야 할 물질

| | |
|--|--------------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. |
| End Repair-A Trailing Buffer | 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. |
| T4 DNA Ligase | 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. |
| Ligation Buffer | 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. |
| Adaptor Oligo Mix | 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. |
| Forward Primer | 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 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 XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. |
| SureSelect RNase Block | 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 산화성 물질과 반응 또는 혼합위험성이 있음. |

10. 안정성 및 반응성

| | | |
|-------------------------|--|---------------------------------------|
| 라. 분해시 생성되는 유해물질 | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음. |
| | T4 DNA Ligase | 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음. |
| | Ligation Buffer | 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음. |
| | Adaptor Oligo Mix | 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음. |
| | Forward Primer | 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 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 XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음. |
| | SureSelect RNase Block | 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 정상적인 보관 및 사용 조건에서 유해한 분해 산물이 발생하지 않음. |

11. 독성에 관한 정보

| | | |
|--------------------------------|---|-----------------------------|
| 가. 가능성이 높은 노출 경로에 관한 정보 | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때. |
| | T4 DNA Ligase | 예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때. |
| | Ligation Buffer | 예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때. |
| | Adaptor Oligo Mix | 자료 없음. |
| | Forward Primer | 자료 없음. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 자료 없음. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때. |
| | SureSelect Binding Buffer | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 자료 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 자료 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때. |
| | SureSelect RNase Block | 예상되는 유입 경로: 경구, 피부, 흡입했을 때. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 자료 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 자료 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input | 자료 없음. |

11. 독성에 관한 정보

Custom Capture Library

잠재적 급성 건강 영향

흡입했을 때

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

먹었을 때

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

피부에 접촉했을 때

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| End Repair-A Trailing Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| T4 DNA Ligase | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| Ligation Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| Adaptor Oligo Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| Forward Primer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |

11. 독성에 관한 정보

| | | |
|---------------------------|--|------------------------|
| | dNTP) | |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| 눈에 들어갔을 때 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | T4 DNA Ligase | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | Ligation Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | Adaptor Oligo Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | Forward Primer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| 과다 노출 징후/증상 흡입했을 때 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | T4 DNA Ligase | 명확한 데이터는 없음. |
| | Ligation Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | Adaptor Oligo Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| | Forward Primer | 명확한 데이터는 없음. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 명확한 데이터는 없음. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 명확한 데이터는 없음. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 명확한 데이터는 없음. |

11. 독성에 관한 정보

| | | |
|-------------------|--|--------------|
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 명확한 데이터는 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 명확한 데이터는 없음. |
| 먹었을 때 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | T4 DNA Ligase | 명확한 데이터는 없음. |
| | Ligation Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | Adaptor Oligo Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| | Forward Primer | 명확한 데이터는 없음. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 명확한 데이터는 없음. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 명확한 데이터는 없음. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 명확한 데이터는 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 명확한 데이터는 없음. |
| 피부에 접촉했을 때 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | T4 DNA Ligase | 명확한 데이터는 없음. |
| | Ligation Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | Adaptor Oligo Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| | Forward Primer | 명확한 데이터는 없음. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 명확한 데이터는 없음. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 명확한 데이터는 없음. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 명확한 데이터는 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 명확한 데이터는 없음. |

11. 독성에 관한 정보

| | | | |
|------------------|---|--|--------------|
| 눈에 들어갔을 때 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | | T4 DNA Ligase | 명확한 데이터는 없음. |
| | | Ligation Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | | Adaptor Oligo Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| | | Forward Primer | 명확한 데이터는 없음. |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 명확한 데이터는 없음. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 명확한 데이터는 없음. |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | | SureSelect Binding Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | 명확한 데이터는 없음. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | 명확한 데이터는 없음. |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 명확한 데이터는 없음. |
| | | SureSelect RNase Block | 명확한 데이터는 없음. |
| | | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 명확한 데이터는 없음. |
| | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 명확한 데이터는 없음. |
| | | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 명확한 데이터는 없음. |

나. 건강 유해성 정보

급성 독성

| 제품/성분명 | 결과 | 생물종 | 투여량 | 노출 |
|--|---------|---------|-------------|----|
| 5X Herculase II Reaction Buffer 트리스 (히드 록시 메틸) 아미노 메탄 | LD50 피부 | 쥐 (rat) | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 경구 | 쥐 (rat) | 5000 mg/kg | - |
| SureSelect Binding Buffer 염화나트륨 | LD50 경구 | 쥐 (rat) | 3000 mg/kg | - |
| SureSelect Wash Buffer 1 모노 도데 실 황산 에스테르 나트륨 염 (1 : 1) | LD50 경구 | 쥐 (rat) | 1288 mg/kg | - |
| SureSelect Wash Buffer 2 모노 도데 실 황산 에스테르 나트륨 염 (1 : 1) | LD50 경구 | 쥐 (rat) | 1288 mg/kg | - |

자극성/부식성

| 제품/성분명 | 결과 | 생물종 | 시험 결과 | 노출 | 관찰 |
|--|------------|-----|-------|--|----|
| Ligation Buffer 폴리에틸렌 글리콜 | 눈 - 약한 자극 | 토끼 | - | 24 시간 500 milligrams 500 milligrams 24 시간 500 milligrams 500 milligrams | - |
| | 눈 - 약한 자극 | 토끼 | - | | - |
| | 피부 - 약한 자극 | 토끼 | - | | - |
| | 피부 - 약한 자극 | 토끼 | - | | - |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | | | | | |

11. 독성에 관한 정보

| | | | | | | |
|-----------------------|------------------------------------|------------|----|----------------------|----------------------|---|
| 트리스 (히드 록시 메틸) 아미노 메탄 | 피부 - 일반 자극원 | 토끼 | - | 25 Percent | - | |
| | 피부 - 강한 자극원 | 토끼 | - | 500 milligrams | - | |
| | SureSelect Binding Buffer 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

자료 없음.

발암성

자료 없음.

생식독성

자료 없음.

최기형성

자료 없음.

특정 표적장기 독성 (1회 노출)

| 이름 | 번 범주 | 노출 경로 | 표적 기관 |
|---|------|--------|---------|
| End Repair-A Trailing Buffer 2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염 | 3 | 해당 없음. | 호흡기계 자극 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer 트리스 (히드 록시 메틸) 아미노 메탄 | 3 | 해당 없음. | 호흡기계 자극 |
| SureSelect Wash Buffer 1 모노 도데 실 황산 에스테르 나트륨 염 (1 : 1) | 3 | 해당 없음. | 호흡기계 자극 |
| SureSelect Wash Buffer 2 모노 도데 실 황산 에스테르 나트륨 염 (1 : 1) | 3 | 해당 없음. | 호흡기계 자극 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer 2- 아미노 -2- (히드 록시 메틸) 프로판 -1,3- 디올 염산염 | 3 | 해당 없음. | 호흡기계 자극 |

특정 표적장기 독성 (반복 노출)

자료 없음.

흡인 유해성

자료 없음.

만성 징후와 증상

만성 독성

자료 없음.

11. 독성에 관한 정보

| | | | |
|--|--|--|------------------------|
| 일반 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | T4 DNA Ligase | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | Ligation Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | Adaptor Oligo Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | Forward Primer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | SureSelect Binding Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | SureSelect RNase Block | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | 발암성 | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| T4 DNA Ligase | | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| Ligation Buffer | | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| Adaptor Oligo Mix | | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| Forward Primer | | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| SureSelect Binding Buffer | | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| SureSelect Wash Buffer 1 | | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| SureSelect Wash Buffer 2 | | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| SureSelect RNase Block | | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| 변이원성 | | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | T4 DNA Ligase | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | Ligation Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | Adaptor Oligo Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | Forward Primer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |
| | Herculase II Fusion DNA | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |

11. 독성에 관한 정보

최기형성

| | |
|--|------------------------|
| Polymerase | |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| SureSelect Binding Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| SureSelect RNase Block | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| End Repair-A Trailing Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| T4 DNA Ligase | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| Ligation Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| Adaptor Oligo Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| Forward Primer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |

발육 영향

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

11. 독성에 관한 정보

| | | |
|--|--|------------------------|
| 수정능력 영향 | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | T4 DNA Ligase | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | Ligation Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | Adaptor Oligo Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | Forward Primer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Binding Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect RNase Block | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 심각한 영향이나 위험은 알려진 바 없음. | |

독성의 수치적 척도

| 경로 | 결과 |
|---------------------------------------|----------------|
| End Repair-A Trailing Buffer 경구 | 159509.2 mg/kg |
| Ligation Buffer 경구 | 2304.1 mg/kg |
| 5X Herculase II Reaction Buffer 경구 | 81278.2 mg/kg |
| SureSelect Binding Buffer 경구 | 51369.9 mg/kg |

12. 환경에 미치는 영향

가. 생태독성

| 제품/성분명 | 결과 | 생물종 | 노출 |
|--|-----------------------------|------------------------------|-------|
| Ligation Buffer 폴리에틸렌 글리콜 | 급성 LC50 >1000000 µg/l 신선한 물 | 물고기 - Salmo salar - 치어(Parr) | 96 시간 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer 트리스 (히드 록시 메틸) 아미노 메탄 | 급성 EC50 >980 mg/l 신선한 물 | 위험 반응성 물질 | 48 시간 |
| | 급성 NOEC 520 mg/l 신선한 물 | 위험 반응성 물질 | 48 시간 |

12. 환경에 미치는 영향

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------------|---|-------|
| SureSelect Binding Buffer 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 IC50 6.87 g/L 신선한 물 | 수생 식물 - Lemna minor | 96 시간 |
| | 급성 LC50 1.56 g/L 신선한 물 | 위험 반응성 물질 - Daphnia magna | 48 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 | 수생 식물 - Lemna minor | 96 시간 |
| | 만성 NOEC 0.314 g/L 신선한 물 | 위험 반응성 물질 - Daphnia pulex | 21 일 |
| 만성 NOEC 100 mg/l 신선한 물 | 물고기 - Gambusia holbrooki - 성인 | 8 주 | |

나. 잔류성 및 분해성

자료 없음.

다. 생물 농축성

| 제품/성분명 | LogP _{ow} | BCF | 잠재적 |
|--|--------------------|-----|-----|
| Ligation Buffer 폴리에틸렌 글리콜 | - | 3.2 | 낮음 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer 트리스 (히드 록시 메틸) 아미노 메탄 | -1.56 | - | 낮음 |

라. 토양 이동성

토양/물 분배 계수(K_{oc}) : 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. 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.

14. 운송에 필요한 정보

MARPOL 부록 II 및 IBC : 자료 없음.
 코드에 따른 벌크 운송

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

| | |
|---|--------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 작업노출기준이 있는 성분이 없음. |
| End Repair-A Trailing Buffer | 작업노출기준이 있는 성분이 없음. |
| T4 DNA Ligase | 작업노출기준이 있는 성분이 없음. |
| Ligation Buffer | 작업노출기준이 있는 성분이 없음. |
| Adaptor Oligo Mix | 작업노출기준이 있는 성분이 없음. |
| Forward Primer | 작업노출기준이 있는 성분이 없음. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 작업노출기준이 있는 성분이 없음. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 작업노출기준이 있는 성분이 없음. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 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 XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 작업노출기준이 있는 성분이 없음. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 작업노출기준이 있는 성분이 없음. |
| SureSelect RNase Block | 작업노출기준이 있는 성분이 없음. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 작업노출기준이 있는 성분이 없음. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01 | 작업노출기준이 있는 성분이 없음. |
| SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library | 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 : 해당 없음
 등에 관한 법률 제20조(
 유독물질의 지정)
- 화학물질의 등록 및 평가 : 모든 성분이 등재되지 않음.
 등에 관한 법률 제27조(
 금지물질)
- 화학물질의 등록 및 평가 : 모든 성분이 등재되지 않음.
 등에 관한 법률 제27조(
 제한물질)

15. 법적 규제현황

등록대상기준화학물질 : 다음과 같은 성분이 등재되어 있음: Potassium 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

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** : 결정되지 않음.
- 터키** : 결정되지 않음.
- 미국** : 결정되지 않음.
- 베트남** : 결정되지 않음.

16. 그 밖의 참고사항

가. 자료의 출처 : 자료 없음.

나. 작성일자/개정 일자 : 30/06/2017

다. 버전 : 1

라. 기타

▶ 이전 호와 변경된 정보를 나타냅니다.

16. 그 밖의 참고사항

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.