

SICHERHEITSDATENBLATT



SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Produktname | : | SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M |
| Produkt Nr. (Kit) | : | G9507 A-M |
| Produkt Nr. | : | <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn</u> 5500-0140 |
| | | End Repair-A Tailing 5190-6435 |
| | | Enzyme Mix |
| | | 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 |
| | | <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn / SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn</u> 5500-0140 / 5190-9686 |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 200418-51 |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase 5600-3761 |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer 600675-52 |
| | | <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 96 Rxn</u> 5190-9687 |
| | | SureSelect Binding Buffer 5190-9734 |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 5190-4408 |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 5190-4409 |
| | | <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn</u> 5190-9686 |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 5190-9534 |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer 5190-7330 |
| | | SureSelect RNase Block 5972-3700 |
| | | SureSelect Post-Capture Primer Mix 5190-9732 |
| | | <u>SureSelect XT Low Input</u> 5190-6445 |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Index Primers 97-192 for
ILM (Pre PCR)
SureSelect XT Low Input 5600-3901 through 5600-3996
Index Bulk Set 2
A01-H12

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

| Identifizierte Verwendungen | |
|---|------------------------------|
| Analytische Reagenzie. Nur für Forschungszwecke. Nicht für diagnostische Verfahren geeignet. | |
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 0.512 ml (96 Reaktionen) |
| End Repair-A Trailing Buffer | 2.048 ml (96 Reaktionen) |
| T4 DNA Ligase | 0.256 ml (96 Reaktionen) |
| Ligation Buffer | 2.944 ml (96 Reaktionen) |
| Adaptor Oligo Mix | 0.64 ml (96 Reaktionen) |
| Forward Primer | 0.256 ml (96 Reaktionen) |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 0.1 ml |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 0.128 ml (96 Reaktionen) |
| 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 Reaktionen) |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 0.77 ml |
| SureSelect RNase Block | 0.08 ml |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 0.128 ml (96 Reaktionen) |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | 96 x 0.01 ml (96 Reaktionen) |

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer (mit Öffnungszeiten) : CHEMTREC®: 0800-181-7059

Anmerkung * : Ein Kit bestehend aus den folgenden Teilenummern: 5500-0140, 5190-9687, 5190-9686, 5190-6445

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition : End Repair-A Tailing Enzyme Mix Gemisch
End Repair-A Trailing Buffer Gemisch
T4 DNA Ligase Gemisch
Ligation Buffer Gemisch
Adaptor Oligo Mix Gemisch

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 30/10/2017

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

| | |
|--|---------|
| Forward Primer | Gemisch |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Gemisch |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Gemisch |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Gemisch |
| SureSelect Binding Buffer | Gemisch |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Gemisch |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Gemisch |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Gemisch |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Gemisch |
| SureSelect RNase Block | Gemisch |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Gemisch |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Gemisch |

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nicht eingestuft.

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität

| | |
|--------------------------------------|--|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60% |
| End Repair-A Trailing Buffer | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% |
| | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10% |
| | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10% |
| T4 DNA Ligase | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60% |
| Ligation Buffer | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60% |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% |
| | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10% |
| | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10% |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60% |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% |
| | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10% |
| SureSelect Binding Buffer | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10% |
| | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60% |
| | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10% |
| SureSelect RNase Block | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60% |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

| | |
|--|---|
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| SureSelect RNase Block | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

Sicherheitshinweise

Prävention

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

Reaktion

| | |
|------------------------------------|------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht anwendbar. |
| End Repair-A Trailing Buffer | Nicht anwendbar. |
| T4 DNA Ligase | Nicht anwendbar. |
| Ligation Buffer | Nicht anwendbar. |
| Adaptor Oligo Mix | Nicht anwendbar. |
| Forward Primer | Nicht anwendbar. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nicht anwendbar. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nicht anwendbar. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Nicht anwendbar. |
| SureSelect Binding Buffer | Nicht anwendbar. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Nicht anwendbar. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Nicht anwendbar. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

| | | |
|---|--------------------------|---|
| | XT Low Input Blocker Mix | |
| | SureSelect Fast | Nicht anwendbar. |
| | Hybridization Buffer | |
| | SureSelect RNase Block | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect Post-Capture | Nicht anwendbar. |
| | Primer Mix | |
| | SureSelect XT Low Input | Nicht anwendbar. |
| | Index Bulk Set 2 | |
| | A01-H12 | |
| Gefährliche Inhaltsstoffe | : End Repair-A Trailing | Nicht anwendbar. |
| | Buffer | |
| | 5X Herculase II Reaction | Nicht anwendbar. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Binding | Nicht anwendbar. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Fast | Nicht anwendbar. |
| | Hybridization Buffer | |
| Ergänzende Kennzeichnungselemente | : End Repair-A Tailing | Nicht anwendbar. |
| | Enzyme Mix | |
| | End Repair-A Trailing | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| | Buffer | |
| | T4 DNA Ligase | Nicht anwendbar. |
| | Ligation Buffer | Nicht anwendbar. |
| | Adaptor Oligo Mix | Nicht anwendbar. |
| | Forward Primer | Nicht anwendbar. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 | Nicht anwendbar. |
| | mM each dNTP) | |
| | Herculase II Fusion DNA | Nicht anwendbar. |
| | Polymerase | |
| | 5X Herculase II Reaction | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Binding | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Wash Buffer | Nicht anwendbar. |
| | 1 | |
| | SureSelect Wash Buffer | Nicht anwendbar. |
| | 2 | |
| | SureSelect XT HS and | Nicht anwendbar. |
| | XT Low Input Blocker Mix | |
| | SureSelect Fast | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| | Hybridization Buffer | |
| | SureSelect RNase Block | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect Post-Capture | Nicht anwendbar. |
| | Primer Mix | |
| | SureSelect XT Low Input | Nicht anwendbar. |
| | Index Bulk Set 2 | |
| | A01-H12 | |
| Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse | : End Repair-A Tailing | Nicht anwendbar. |
| | Enzyme Mix | |
| | End Repair-A Trailing | Nicht anwendbar. |
| | Buffer | |
| | T4 DNA Ligase | Nicht anwendbar. |
| | Ligation Buffer | Nicht anwendbar. |
| | Adaptor Oligo Mix | Nicht anwendbar. |
| | Forward Primer | Nicht anwendbar. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 | Nicht anwendbar. |
| | mM each dNTP) | |
| | Herculase II Fusion DNA | Nicht anwendbar. |
| | Polymerase | |
| | 5X Herculase II Reaction | Nicht anwendbar. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

| | |
|--|------------------|
| Buffer | |
| SureSelect Binding Buffer | Nicht anwendbar. |
| Buffer | |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Nicht anwendbar. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Nicht anwendbar. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Nicht anwendbar. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Nicht anwendbar. |
| SureSelect RNase Block | Nicht anwendbar. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Nicht anwendbar. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nicht anwendbar. |

Spezielle Verpackungsanforderungen

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

2.3 Sonstige Gefahren

| | | | |
|---|---|-----------------------------------|----------------|
| Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine bekannt. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | Keine bekannt. |
| | | T4 DNA Ligase | Keine bekannt. |
| | | Ligation Buffer | Keine bekannt. |
| | | Adaptor Oligo Mix | Keine bekannt. |
| | | Forward Primer | Keine bekannt. |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine bekannt. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

| | |
|--|----------------|
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine bekannt. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine bekannt. |
| SureSelect Binding Buffer | Keine bekannt. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Keine bekannt. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Keine bekannt. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine bekannt. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine bekannt. |
| SureSelect RNase Block | Keine bekannt. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine bekannt. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine bekannt. |

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| | | | |
|-------------------|---|--|---------|
| 3.1 Stoffe | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Gemisch |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | Gemisch |
| | | T4 DNA Ligase | Gemisch |
| | | Ligation Buffer | Gemisch |
| | | Adaptor Oligo Mix | Gemisch |
| | | Forward Primer | Gemisch |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Gemisch |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Gemisch |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | Gemisch |
| | | SureSelect Binding Buffer | Gemisch |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Gemisch |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Gemisch |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Gemisch |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Gemisch |
| | | SureSelect RNase Block | Gemisch |
| | | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Gemisch |
| | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Gemisch |

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Identifikatoren | % | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Typ |
|---|--|-----------|--|-----|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glycerol | REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | Nicht eingestuft. | [2] |
| End Repair-A Trailing Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid | EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1 | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | [1] |
| T4 DNA Ligase Glycerol | REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 | ≥50 - ≤75 | Nicht eingestuft. | [2] |

Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum : 30/10/2017

9/73

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| | | | | |
|---|---|-----------|--|-----|
| Ligation Buffer Polyethylenglykole | CAS: 56-81-5 | | | |
| | EG: 500-038-2 | ≥10 - ≤25 | Nicht eingestuft. | [2] |
| Glycerol | CAS: 25322-68-3 REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥10 - ≤25 | Nicht eingestuft. | [2] |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase Glycerol | REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | Nicht eingestuft. | [2] |
| 5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolium | EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1 | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | [1] |
| SureSelect Binding Buffer Natriumchlorid | EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5 | <10 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid | EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1 | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | [1] |
| SureSelect RNase Block Glycerol | REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | Nicht eingestuft. | [2] |
| | | | Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze. | |

Typ

[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich

[2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert

[3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII

[4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII

[5] Ähnlich besorgniserregender Stoff

[6] Zusätzliche Offenlegung gemäß Unternehmensrichtlinie

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt

: End Repair-A Tailing
Enzyme Mix

Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

End Repair-A Trailing
Buffer

Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

T4 DNA Ligase

Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|--|---|
| Ligation Buffer | Reizung einen Arzt hinzuziehen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen. |
| Adaptor Oligo Mix | Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen. |
| Forward Primer | Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen. |
| SureSelect Binding Buffer | Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen. |
| SureSelect RNase Block | Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen. |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|------------------|---|---|
| Inhalativ | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben. |
| | T4 DNA Ligase | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | Ligation Buffer | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | Adaptor Oligo Mix | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | Forward Primer | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben. |
| | SureSelect Binding Buffer | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben. |
| | SureSelect RNase Block | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | SureSelect Post-Capture | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt

| | |
|--|---|
| Primer Mix | einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| End Repair-A Trailing Buffer | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| T4 DNA Ligase | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| Ligation Buffer | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| Adaptor Oligo Mix | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| Forward Primer | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect Binding Buffer | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect RNase Block | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|---------------------|------------------------------------|---|
| Verschlucken | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | T4 DNA Ligase | Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | Ligation Buffer | Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | Adaptor Oligo Mix | Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | Forward Primer | Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---|---|
| | Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect Binding Buffer | Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect RNase Block | Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|------------------------------|---|---|
| | | <p>Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> <p>Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p> |
| Schutz der Ersthelfer | <p>SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12</p> <p>: End Repair-A Tailing Enzyme Mix</p> <p>End Repair-A Trailing Buffer</p> <p>T4 DNA Ligase</p> <p>Ligation Buffer</p> <p>Adaptor Oligo Mix</p> <p>Forward Primer</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p> <p>5X Herculase II Reaction Buffer</p> <p>SureSelect Binding Buffer</p> <p>SureSelect Wash Buffer 1</p> <p>SureSelect Wash Buffer 2</p> <p>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</p> <p>SureSelect Fast Hybridization Buffer</p> <p>SureSelect RNase Block</p> <p>SureSelect Post-Capture Primer Mix</p> <p>SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2</p> | <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> <p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p> |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

A01-H12

trainiert wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

| | | | |
|---------------------|---|---|---|
| Augenkontakt | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | T4 DNA Ligase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | Ligation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | Adaptor Oligo Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | Forward Primer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | SureSelect RNase Block | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | A01-H12 | |
| Inhalativ | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | T4 DNA Ligase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | Ligation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | Adaptor Oligo Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | Forward Primer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | SureSelect RNase Block | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | SureSelect Post-Capture | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|---------------------|---|---|
| | Primer Mix | |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | A01-H12 | |
| Hautkontakt | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | T4 DNA Ligase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Ligation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Adaptor Oligo Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Forward Primer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Binding Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect RNase Block | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | A01-H12 | |
| Verschlucken | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | T4 DNA Ligase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Ligation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Adaptor Oligo Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Forward Primer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Binding Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect RNase Block | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt

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

Inhalativ

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|---------------------|--|---------------------------|
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine spezifischen Daten. |
| Hautkontakt | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | T4 DNA Ligase | Keine spezifischen Daten. |
| | Ligation Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | Adaptor Oligo Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | Forward Primer | Keine spezifischen Daten. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine spezifischen Daten. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine spezifischen Daten. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Binding Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect RNase Block | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine spezifischen Daten. |
| Verschlucken | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | T4 DNA Ligase | Keine spezifischen Daten. |
| | Ligation Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | Adaptor Oligo Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | Forward Primer | Keine spezifischen Daten. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine spezifischen Daten. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine spezifischen Daten. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Binding Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect RNase Block | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect XT Low Input | Keine spezifischen Daten. |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Index Bulk Set 2
A01-H12

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

| | | |
|------------------------------|--|---|
| Hinweise für den Arzt | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben. |
| | T4 DNA Ligase | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| | Ligation Buffer | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| | Adaptor Oligo Mix | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| | Forward Primer | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben. |
| | SureSelect Binding Buffer | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben. |
| | SureSelect RNase Block | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | | |
|-------------------------------|---|--|-----------------------------|
| Besondere Behandlungen | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besondere Behandlung. |
| | : | End Repair-A Trailing Buffer | Keine besondere Behandlung. |
| | : | T4 DNA Ligase | Keine besondere Behandlung. |
| | : | Ligation Buffer | Keine besondere Behandlung. |
| | : | Adaptor Oligo Mix | Keine besondere Behandlung. |
| | : | Forward Primer | Keine besondere Behandlung. |
| | : | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine besondere Behandlung. |
| | : | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine besondere Behandlung. |
| | : | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine besondere Behandlung. |
| | : | SureSelect Binding Buffer | Keine besondere Behandlung. |
| | : | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine besondere Behandlung. |
| | : | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine besondere Behandlung. |
| | : | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine besondere Behandlung. |
| | : | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine besondere Behandlung. |
| | : | SureSelect RNase Block | Keine besondere Behandlung. |
| | : | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine besondere Behandlung. |
| | : | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine besondere Behandlung. |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

| | | | |
|------------------------------|---|---|---|
| Geeignete Löschmittel | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| | : | End Repair-A Trailing Buffer | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| | : | T4 DNA Ligase | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| | : | Ligation Buffer | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| | : | Adaptor Oligo Mix | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| | : | Forward Primer | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| | : | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| | : | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| | : | 5X Herculase II Reaction Buffer | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| | : | SureSelect Binding Buffer | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| | : | SureSelect Wash Buffer 1 | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| | : | SureSelect Wash Buffer 2 | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| | : | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| | : | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|--|---|
| SureSelect RNase Block | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |

Ungeeignete Löschmittel :

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

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | | |
|---|------------------------------------|---|
| Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| | T4 DNA Ligase | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| | Ligation Buffer | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| | Adaptor Oligo Mix | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| | Forward Primer | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| | SureSelect Binding Buffer | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| | SureSelect Wash Buffer | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefährliche Verbrennungsprodukte

| | |
|--|---|
| 1 SureSelect Wash Buffer | der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid |
| End Repair-A Trailing Buffer | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide |
| T4 DNA Ligase | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid |
| Ligation Buffer | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid |
| Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Phosphoroxide |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Schwefeloxide Metalloxide/Oxide |
| SureSelect Binding Buffer | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Keine spezifischen Daten. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Keine spezifischen Daten. |
| SureSelect XT HS and | Keine spezifischen Daten. |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|---|---|
| XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide |
| SureSelect RNase Block | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine spezifischen Daten. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine spezifischen Daten. |

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal

| | |
|---------------------------------------|---|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| End Repair-A Trailing Buffer | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| T4 DNA Ligase | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| Ligation Buffer | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| Adaptor Oligo Mix | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| Forward Primer | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | | |
|---|--|---|
| | | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | SureSelect Binding Buffer | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | SureSelect RNase Block | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| | T4 DNA Ligase | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|---|---|
| Ligation Buffer | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| Adaptor Oligo Mix | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| Forward Primer | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| SureSelect Binding Buffer | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|--|--|
| SureSelect RNase Block | tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

| | | |
|---|-----------------------------------|---|
| Nicht für Notfälle geschultes Personal | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| | T4 DNA Ligase | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| | Ligation Buffer | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| | Adaptor Oligo Mix | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| | Forward Primer | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|---|---|
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| SureSelect Binding Buffer | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| SureSelect RNase Block | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | | |
|----------------------|------------------------------------|---|
| | A01-H12 | trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| Einsatzkräfte | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| | T4 DNA Ligase | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| | Ligation Buffer | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| | Adaptor Oligo Mix | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| | Forward Primer | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| | SureSelect Binding Buffer | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | | |
|------------|--|--|
| | | ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| | SureSelect RNase Block | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| 6.2 | Umweltschutzmaßnahmen | |
| | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| | T4 DNA Ligase | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| | Ligation Buffer | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| | Adaptor Oligo Mix | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| | Forward Primer | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|---|--|
| | Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| SureSelect Binding Buffer | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| SureSelect RNase Block | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect XT Low Input
Index Bulk Set 2
A01-H12

Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden

: End Repair-A Tailing
Enzyme Mix

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

End Repair-A Trailing
Buffer

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

T4 DNA Ligase

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

Ligation Buffer

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

Adaptor Oligo Mix

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

Forward Primer

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

100 mM dNTP Mix (25
mM each dNTP)

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

Herculase II Fusion DNA
Polymerase

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|---|---|
| | und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. |
| SureSelect Binding Buffer | Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. |
| SureSelect RNase Block | Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. |
| SureSelect XT Low Input | Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

| | |
|------------------------------------|--|
| T4 DNA Ligase | Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. |
| Ligation Buffer | Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. |
| Adaptor Oligo Mix | Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. |
| Forward Primer | Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. |
| SureSelect Binding Buffer | Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

| | |
|--|--|
| | entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. |
| SureSelect RNase Block | Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. |

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Lagerung

| | |
|---------------------------------|--|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. |
| End Repair-A Trailing Buffer | Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. |
| T4 DNA Ligase | Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. |
| Ligation Buffer | Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. |
| Adaptor Oligo Mix | Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

| | |
|------------------------------------|--|
| | einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. |
| Forward Primer | Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. |
| SureSelect Binding Buffer | Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

| | |
|---|--|
| | <p>Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p> |
| SureSelect Wash Buffer 1 | <p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten.</p> <p>Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p> |
| SureSelect Wash Buffer 2 | <p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten.</p> <p>Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p> |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | <p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten.</p> <p>Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p> |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | <p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten.</p> <p>Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p> |
| SureSelect RNase Block | <p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit</p> |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

| | |
|--|--|
| | unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. |

7.3 Spezifische Endanwendungen

| | | | |
|---------------------|---|---|---|
| Empfehlungen | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | T4 DNA Ligase | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | Ligation Buffer | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | Adaptor Oligo Mix | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | Forward Primer | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | SureSelect RNase Block | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

| | | |
|---|--|---|
| Spezifische Lösungen für den Industriesektor | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht anwendbar. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Nicht anwendbar. |
| | T4 DNA Ligase | Nicht anwendbar. |
| | Ligation Buffer | Nicht anwendbar. |
| | Adaptor Oligo Mix | Nicht anwendbar. |
| | Forward Primer | Nicht anwendbar. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nicht anwendbar. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nicht anwendbar. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect Binding Buffer | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect RNase Block | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nicht anwendbar. |

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Expositionsgrenzwerte |
|---|--|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glycerol | DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2016). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion |
| T4 DNA Ligase Glycerol | DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2016). |

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

| | |
|---|--|
| Ligation Buffer Polyethylenglykole | Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion |
| Glycerol | DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). Spitzenbegrenzung: 8000 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion 8-Stunden-Mittelwert: 1000 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2016). Kurzzeitwert: 8000 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 1000 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2016). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase Glycerol | DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2016). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion |
| SureSelect RNase Block Glycerol | DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2016). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion |

Empfohlene Überwachungsverfahren

: Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienische Maßnahmen : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

Augen-/Gesichtsschutz : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.

Hautschutz

Handschutz : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.

Körperschutz : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.

Anderer Hautschutz : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.

Atemschutz : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

| | | |
|-------------------------------|------------------------|--------------|
| Physikalischer Zustand | : End Repair-A Tailing | Flüssigkeit. |
| | Enzyme Mix | |
| | End Repair-A Trailing | Flüssigkeit. |
| | Buffer | |
| | T4 DNA Ligase | Flüssigkeit. |
| | Ligation Buffer | Flüssigkeit. |
| | Adaptor Oligo Mix | Flüssigkeit. |
| | Forward Primer | Flüssigkeit. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | | |
|----------------------------------|---|--|------------------|
| | | Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | |
| pH-Wert | : | 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 | 8.2 |
| | | DNA Polymerase | |
| | | 5X Herculase II | 9.5 bis 10.5 |
| | | Reaction Buffer | |
| | | SureSelect Binding Buffer | 7.5 |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | 6.5 bis 7.5 |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | 6.8 bis 7.8 |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 7.5 |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Nicht verfügbar. |
| | | SureSelect RNase Block | 7.6 |
| | | SureSelect Post- Capture Primer Mix | 7.5 |
| | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | 7.5 |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | 0°C |
| | | T4 DNA Ligase | Nicht verfügbar. |
| | | Ligation Buffer | Nicht verfügbar. |
| | | Adaptor Oligo Mix | 0°C |
| | | Forward Primer | 0°C |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nicht verfügbar. |
| | | Herculase II Fusion | Nicht verfügbar. |
| | | DNA Polymerase | |
| | | 5X Herculase II | Nicht verfügbar. |
| | | Reaction Buffer | |
| | | SureSelect Binding Buffer | Nicht verfügbar. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | 0°C |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | 0°C |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 0°C |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Nicht verfügbar. |
| | | SureSelect RNase Block | Nicht verfügbar. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|-------------------------------------|--|------------------|
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 0°C |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | 0°C |
| Siedebeginn und Siedebereich | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | 100°C |
| | T4 DNA Ligase | Nicht verfügbar. |
| | Ligation Buffer | Nicht verfügbar. |
| | Adaptor Oligo Mix | 100°C |
| | Forward Primer | 100°C |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nicht verfügbar. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nicht verfügbar. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Binding Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 100°C |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 100°C |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 100°C |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect RNase Block | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | 100°C |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | 100°C |
| Flammpunkt | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Nicht verfügbar. |
| | T4 DNA Ligase | Nicht verfügbar. |
| | Ligation Buffer | Nicht verfügbar. |
| | Adaptor Oligo Mix | Nicht verfügbar. |
| | Forward Primer | Nicht verfügbar. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nicht verfügbar. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nicht verfügbar. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Binding Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Nicht verfügbar. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|---|--|------------------|
| | SureSelect RNase Block | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nicht verfügbar. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Nicht verfügbar. |
| | T4 DNA Ligase | Nicht verfügbar. |
| | Ligation Buffer | Nicht verfügbar. |
| | Adaptor Oligo Mix | Nicht verfügbar. |
| | Forward Primer | Nicht verfügbar. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nicht verfügbar. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nicht verfügbar. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Binding Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect RNase Block | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nicht verfügbar. |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht anwendbar. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Nicht anwendbar. |
| | T4 DNA Ligase | Nicht anwendbar. |
| | Ligation Buffer | Nicht anwendbar. |
| | Adaptor Oligo Mix | Nicht anwendbar. |
| | Forward Primer | Nicht anwendbar. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nicht anwendbar. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nicht anwendbar. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect Binding Buffer | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker | Nicht anwendbar. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|---|--|------------------|
| | Mix | |
| | SureSelect Fast | Nicht anwendbar. |
| | Hybridization Buffer | |
| | SureSelect RNase | Nicht anwendbar. |
| | Block | |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nicht anwendbar. |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | : End Repair-A Tailing | Nicht verfügbar. |
| | Enzyme Mix | |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Nicht verfügbar. |
| | T4 DNA Ligase | Nicht verfügbar. |
| | Ligation Buffer | Nicht verfügbar. |
| | Adaptor Oligo Mix | Nicht verfügbar. |
| | Forward Primer | Nicht verfügbar. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nicht verfügbar. |
| | Herculase II Fusion | Nicht verfügbar. |
| | DNA Polymerase | |
| | 5X Herculase II | Nicht verfügbar. |
| | Reaction Buffer | |
| | SureSelect Binding Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Fast | Nicht verfügbar. |
| | Hybridization Buffer | |
| | SureSelect RNase | Nicht verfügbar. |
| | Block | |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nicht verfügbar. |
| Dampfdruck | : End Repair-A Tailing | Nicht verfügbar. |
| | Enzyme Mix | |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Nicht verfügbar. |
| | T4 DNA Ligase | Nicht verfügbar. |
| | Ligation Buffer | Nicht verfügbar. |
| | Adaptor Oligo Mix | Nicht verfügbar. |
| | Forward Primer | Nicht verfügbar. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nicht verfügbar. |
| | Herculase II Fusion | Nicht verfügbar. |
| | DNA Polymerase | |
| | 5X Herculase II | Nicht verfügbar. |
| | Reaction Buffer | |
| | SureSelect Binding Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Wash | Nicht verfügbar. |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|------------------------|--|------------------|
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect RNase Block | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nicht verfügbar. |
| Dampfdichte | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Nicht verfügbar. |
| | T4 DNA Ligase Ligation Buffer | Nicht verfügbar. |
| | Adaptor Oligo Mix | Nicht verfügbar. |
| | Forward Primer | Nicht verfügbar. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nicht verfügbar. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nicht verfügbar. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Binding Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect RNase Block | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nicht verfügbar. |
| Relative Dichte | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Nicht verfügbar. |
| | T4 DNA Ligase Ligation Buffer | Nicht verfügbar. |
| | Adaptor Oligo Mix | Nicht verfügbar. |
| | Forward Primer | Nicht verfügbar. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nicht verfügbar. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nicht verfügbar. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Binding Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Wash | Nicht verfügbar. |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|---|--|---|
| | Buffer 1 | |
| | SureSelect Wash | Nicht verfügbar. |
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect RNase Block | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nicht verfügbar. |
| Löslichkeit(en) | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | T4 DNA Ligase | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | Ligation Buffer | In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | Adaptor Oligo Mix | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | Forward Primer | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | SureSelect Binding Buffer | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | SureSelect RNase Block | In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Nicht verfügbar. |
| | T4 DNA Ligase | Nicht verfügbar. |
| | Ligation Buffer | Nicht verfügbar. |
| | Adaptor Oligo Mix | Nicht verfügbar. |
| | Forward Primer | Nicht verfügbar. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nicht verfügbar. |
| | Herculase II Fusion | Nicht verfügbar. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | | |
|---|--|-----------------------------------|------------------|
| Explosive Eigenschaften | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. | |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Nicht verfügbar. | |
| | T4 DNA Ligase | Nicht verfügbar. | |
| | Ligation Buffer | Nicht verfügbar. | |
| | Adaptor Oligo Mix | Nicht verfügbar. | |
| | Forward Primer | Nicht verfügbar. | |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nicht verfügbar. | |
| | Herculase II Fusion | Nicht verfügbar. | |
| | DNA Polymerase | | |
| | 5X Herculase II | Nicht verfügbar. | |
| | Reaction Buffer | | |
| | SureSelect Binding Buffer | Nicht verfügbar. | |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Nicht verfügbar. | |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Nicht verfügbar. | |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Nicht verfügbar. | |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Nicht verfügbar. | |
| | SureSelect RNase Block | Nicht verfügbar. | |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Nicht verfügbar. | |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nicht verfügbar. | |
| | Oxidierende Eigenschaften | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | Nicht verfügbar. |
| | | T4 DNA Ligase | Nicht verfügbar. |
| | | Ligation Buffer | Nicht verfügbar. |
| Adaptor Oligo Mix | | Nicht verfügbar. | |
| Forward Primer | | Nicht verfügbar. | |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | | Nicht verfügbar. | |
| Herculase II Fusion | | Nicht verfügbar. | |
| DNA Polymerase | | | |
| 5X Herculase II | | Nicht verfügbar. | |
| Reaction Buffer | | | |
| SureSelect Binding Buffer | | Nicht verfügbar. | |
| SureSelect Wash Buffer 1 | | Nicht verfügbar. | |
| SureSelect Wash Buffer 2 | | Nicht verfügbar. | |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | | Nicht verfügbar. | |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | | Nicht verfügbar. | |
| SureSelect RNase Block | | Nicht verfügbar. | |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | | Nicht verfügbar. | |
| SureSelect XT Low | | Nicht verfügbar. | |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Input Index Bulk Set 2
A01-H12

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | | | |
|-------------------------|---|--|--|
| 10.1 Reaktivität | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | | T4 DNA Ligase | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | | Ligation Buffer | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | | Adaptor Oligo Mix | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | | Forward Primer | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | | SureSelect RNase Block | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |

| | | | |
|----------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------|
| 10.2 Chemische Stabilität | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Das Produkt ist stabil. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | Das Produkt ist stabil. |
| | | T4 DNA Ligase | Das Produkt ist stabil. |
| | | Ligation Buffer | Das Produkt ist stabil. |
| | | Adaptor Oligo Mix | Das Produkt ist stabil. |
| | | Forward Primer | Das Produkt ist stabil. |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Das Produkt ist stabil. |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Das Produkt ist stabil. |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | Das Produkt ist stabil. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Das Produkt ist stabil. |
| | | SureSelect Wash Buffer | Das Produkt ist stabil. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | | |
|---|--|-------------------------|
| 1 | SureSelect Wash Buffer | Das Produkt ist stabil. |
| 2 | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Das Produkt ist stabil. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Das Produkt ist stabil. |
| | SureSelect RNase Block | Das Produkt ist stabil. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Das Produkt ist stabil. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Das Produkt ist stabil. |

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

| | | |
|---|--|---|
| : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | T4 DNA Ligase | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | Ligation Buffer | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | Adaptor Oligo Mix | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | Forward Primer | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | SureSelect Binding Buffer | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | SureSelect RNase Block | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

| | | |
|---|-----------------------------------|---------------------------|
| : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | T4 DNA Ligase | Keine spezifischen Daten. |
| | Ligation Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | Adaptor Oligo Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | Forward Primer | Keine spezifischen Daten. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine spezifischen Daten. |
| | Herculase II Fusion DNA | Keine spezifischen Daten. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | |
|--|---------------------------|
| Polymerase | |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| SureSelect Binding Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Keine spezifischen Daten. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Keine spezifischen Daten. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine spezifischen Daten. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| SureSelect RNase Block | Keine spezifischen Daten. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine spezifischen Daten. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine spezifischen Daten. |

10.5 Unverträgliche Materialien

| | |
|--|---|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| End Repair-A Trailing Buffer | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| T4 DNA Ligase | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| Ligation Buffer | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| Adaptor Oligo Mix | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| Forward Primer | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureSelect Binding Buffer | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureSelect RNase Block | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | | |
|--|---|---|
| 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte | : End Repair-A Tailing | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| | Enzyme Mix | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| | End Repair-A Trailing | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| | Buffer | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| | T4 DNA Ligase | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| | Ligation Buffer | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| | Adaptor Oligo Mix | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| | Forward Primer | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| | SureSelect Binding Buffer | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| | SureSelect RNase Block | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. | |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. | |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat | Spezies | Dosis | Exposition |
|---|-------------|---------|-------------|------------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolium | LD50 Dermal | Ratte | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Ratte | 5000 mg/kg | - |
| SureSelect Binding Buffer Natriumchlorid | LD50 Oral | Ratte | 3000 mg/kg | - |

Reizung/Verätzung

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat | Spezies | Punktzahl | Exposition | Beobachtung |
|---|----------------------|-----------|-----------|------------------------------|-------------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolium | Haut - Mäßig reizend | Kaninchen | - | 25 Percent 500 milligrams | - |
| | Haut - Stark reizend | Kaninchen | - | | - |
| SureSelect Binding Buffer | | | | | |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | | | | |
|----------------|--------------------------|-----------|---|---------------------------------|---|
| Natriumchlorid | Augen - Mäßig reizend | Kaninchen | - | 24 Stunden 100 milligrams | - |
| | Augen - Mäßig reizend | Kaninchen | - | 10 milligrams | - |
| | Haut - Mildes Reizmittel | Kaninchen | - | 24 Stunden 500 milligrams | - |

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen :

- End Repair-A Tailing Enzyme Mix Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- End Repair-A Trailing Buffer Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- T4 DNA Ligase Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- Ligation Buffer Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- Adaptor Oligo Mix Nicht verfügbar.
- Forward Primer Nicht verfügbar.
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Nicht verfügbar.
- Herculase II Fusion DNA Polymerase Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- 5X Herculase II Reaction Buffer Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- SureSelect Binding Buffer Nicht verfügbar.
- SureSelect Wash Buffer 1 Nicht verfügbar.
- SureSelect Wash Buffer 2 Nicht verfügbar.
- SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix Nicht verfügbar.
- SureSelect Fast Hybridization Buffer Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- SureSelect RNase Blocker Mix Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- SureSelect Post-Capture Primer Mix Nicht verfügbar.
- SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ :

- End Repair-A Tailing Enzyme Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- End Repair-A Trailing Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- T4 DNA Ligase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Ligation Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Adaptor Oligo Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Forward Primer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Herculase II Fusion DNA Polymerase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- 5X Herculase II Reaction Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect Binding Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect Wash Buffer 1 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect Wash Buffer 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | |
|---------------------|--|---|
| | 2 | |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect RNase Block | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Verschlucken | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | T4 DNA Ligase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Ligation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Adaptor Oligo Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Forward Primer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Binding Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect RNase Block | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Hautkontakt | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | T4 DNA Ligase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Ligation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Adaptor Oligo Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Forward Primer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Binding Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | |
|---------------------|--|---|
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect RNase Block | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Augenkontakt | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | T4 DNA Ligase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Ligation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Adaptor Oligo Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Forward Primer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Binding Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect RNase Block | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

| | | |
|------------------|------------------------------------|---------------------------|
| Inhalativ | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | T4 DNA Ligase | Keine spezifischen Daten. |
| | Ligation Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | Adaptor Oligo Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | Forward Primer | Keine spezifischen Daten. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine spezifischen Daten. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine spezifischen Daten. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Binding Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine spezifischen Daten. |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | |
|---------------------|--|---------------------------|
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect RNase Block | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine spezifischen Daten. |
| Verschlucken | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | T4 DNA Ligase | Keine spezifischen Daten. |
| | Ligation Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | Adaptor Oligo Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | Forward Primer | Keine spezifischen Daten. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine spezifischen Daten. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine spezifischen Daten. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Binding Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect RNase Block | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine spezifischen Daten. |
| Hautkontakt | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | T4 DNA Ligase | Keine spezifischen Daten. |
| | Ligation Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | Adaptor Oligo Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | Forward Primer | Keine spezifischen Daten. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine spezifischen Daten. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine spezifischen Daten. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Binding Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect XT HS and | Keine spezifischen Daten. |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|---|---|
| Allgemein | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | : | End Repair-A Trailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | : | T4 DNA Ligase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | : | Ligation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | : | Adaptor Oligo Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | : | Forward Primer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | : | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | : | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | : | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | : | SureSelect Binding Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | : | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | : | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | : | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | : | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | : | SureSelect RNase Block | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | : | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | : | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | Karzinogenität | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | : | End Repair-A Trailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | : | T4 DNA Ligase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| : | | Ligation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| : | | Adaptor Oligo Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| : | | Forward Primer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| : | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| : | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| : | | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| : | | SureSelect Binding Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| : | | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| : | | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| : | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| : | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| : | | SureSelect RNase Block | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| : | | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| : | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | | | |
|--------------------|----------------------|--|---|---|
| Mutagenität | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | T4 DNA Ligase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | Ligation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | Adaptor Oligo Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | Forward Primer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | SureSelect RNase Block | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | Teratogenität | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | | End Repair-A Trailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | | T4 DNA Ligase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | Ligation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | Adaptor Oligo Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | Forward Primer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | SureSelect Binding Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | SureSelect RNase Block | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | | |
|--|--|---|---|
| Auswirkungen auf die Entwicklung | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | T4 DNA Ligase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | Ligation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | Adaptor Oligo Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | Forward Primer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | SureSelect Binding Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | SureSelect RNase Block | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | T4 DNA Ligase | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Ligation Buffer | | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| Adaptor Oligo Mix | | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| Forward Primer | | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| SureSelect Binding Buffer | | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| SureSelect Wash Buffer 1 | | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| SureSelect Wash Buffer 2 | | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| SureSelect RNase Block | | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat | Spezies | Exposition |
|---|--|---|---|
| 5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolium | Akut EC50 >980 mg/l Frischwasser Akut NOEC 520 mg/l Frischwasser | Daphnie Daphnie | 48 Stunden 48 Stunden |
| SureSelect Binding Buffer Natriumchlorid | Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser Akut EC50 402600 µg/l Frischwasser Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser | Algen - Chlamydomonas reinhardtii Krustazeeen - Cypris subglobosa Daphnie - Daphnia magna Wasserpflanzen - Lemna minor Fisch - Morone saxatilis - Larven Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer) Wasserpflanzen - Lemna minor Daphnie - Daphnia pulex Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus | 96 Stunden 48 Stunden 48 Stunden 96 Stunden 96 Stunden 3 Wochen 96 Stunden 21 Tage 8 Wochen |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|---|--------------------|-----|-----------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolium | -1.56 | - | niedrig |

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K_{oc}) : Nicht verfügbar.

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Nicht anwendbar.

vPvB : Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten ausser wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

Gefährliche Abfälle : Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 2008/98/EG zu betrachten.

Verpackung

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Nicht unterstellt.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : **Transport auf dem Werksgelände:** nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

14.7 : Nicht verfügbar.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Anhang XIV

Keine der Komponenten ist gelistet.

Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet.

| | | |
|---|------------------------------------|------------------|
| Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse | : End Repair-A Tailing | Nicht anwendbar. |
| | Enzyme Mix | |
| | End Repair-A Trailing Buffer | Nicht anwendbar. |
| | T4 DNA Ligase | Nicht anwendbar. |
| | Ligation Buffer | Nicht anwendbar. |
| | Adaptor Oligo Mix | Nicht anwendbar. |
| | Forward Primer | Nicht anwendbar. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Nicht anwendbar. |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Nicht anwendbar. |
| | 5X Herculase II Reaction | Nicht anwendbar. |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

| | |
|--|------------------|
| Buffer | |
| SureSelect Binding Buffer | Nicht anwendbar. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Nicht anwendbar. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Nicht anwendbar. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Nicht anwendbar. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Nicht anwendbar. |
| SureSelect RNase Block | Nicht anwendbar. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Nicht anwendbar. |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | Nicht anwendbar. |

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Listenname | Name auf der Liste | Einstufung | Hinweise |
|---|---------------------|---|------------|----------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glycerol | DFG MAK-Werte Liste | Glycerin; 1,2, 3-Propantriol | Gelistet | - |
| T4 DNA Ligase Glycerol | DFG MAK-Werte Liste | Glycerin; 1,2, 3-Propantriol | Gelistet | - |
| Ligation Buffer Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1, 2-diol, ethoxylated | DFG MAK-Werte Liste | Polyethylenglykole, mittlere Molmasse 200-600; | Gelistet | - |
| Glycerol | DFG MAK-Werte Liste | Polyethylenoxid; PEG Glycerin; 1,2, 3-Propantriol | Gelistet | - |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase Glycerol | DFG MAK-Werte Liste | Glycerin; 1,2, 3-Propantriol | Gelistet | - |
| SureSelect RNase Block Glycerol | DFG MAK-Werte Liste | Glycerin; 1,2, 3-Propantriol | Gelistet | - |

| | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------------|----|
| Lagerklasse (TRGS 510) | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 12 |
| | | End Repair-A Trailing Buffer | 12 |
| | | T4 DNA Ligase | 12 |
| | | Ligation Buffer | 12 |
| | | Adaptor Oligo Mix | 12 |
| | | Forward Primer | 12 |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM | 12 |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

| | |
|--|----|
| each dNTP) | |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | 12 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | 12 |
| SureSelect Binding Buffer | 12 |
| SureSelect Wash Buffer 1 | 12 |
| SureSelect Wash Buffer 2 | 12 |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | 12 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | 12 |
| SureSelect RNase Block | 12 |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | 12 |
| SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 2 A01-H12 | 12 |

Wassergefährdungsklasse : 2 Anhang Nr. 4

Technische Anleitung Luft : TA-Luft Nummer 5.2.5: 13.9%

AOX : Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll (Anhänge A, B, C, E)

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Rotterdam Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennzeichnung (PIC)

Nicht gelistet.

UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

Nicht gelistet.

Bestandsliste

| | |
|--------------------|--|
| Australien | : Nicht bestimmt. |
| Kanada | : Nicht bestimmt. |
| China | : Nicht bestimmt. |
| Europa | : Nicht bestimmt. |
| Japan | : Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS) : Nicht bestimmt. Japanische liste (ISHL) : Nicht bestimmt. |
| Malaysia | : Nicht bestimmt. |
| Neuseeland | : Nicht bestimmt. |
| Philippinen | : Nicht bestimmt. |
| Süd-Korea | : Nicht bestimmt. |
| Taiwan | : Nicht bestimmt. |
| Thailand | : Nicht bestimmt. |
| Türkei | : Nicht bestimmt. |
| USA | : Nicht bestimmt. |
| Vietnam | : Nicht bestimmt. |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.2 : Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sein
Stoffsicherheitsbeurteilung können.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

✓ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und Akronyme : ATE = Schätzwert akute Toxizität
 CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
 DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
 EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
 PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
 RRN = REACH Registriernummer

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

| Einstufung | Begründung |
|-------------------|------------|
| Nicht eingestuft. | |

Volltext der abgekürzten H-Sätze

| | |
|---|--|
| End Repair-A Trailing Buffer H315 H319 H335 | Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer H315 H319 H335 | Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. |
| SureSelect Binding Buffer H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer H315 H319 H335 | Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. |

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

| | |
|---|---|
| End Repair-A Trailing Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 | SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3 |
| 5X Herculase II Reaction Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 | SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3 |
| SureSelect Binding Buffer Eye Irrit. 2, H319 | SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 | SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3 |

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 97-192, 96 reactions, Part Number G9508 A-M

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Ausgabedatum/ : 30/10/2017

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : Keine frühere Validierung.

Ausgabe

Version : 1

Anmerkung * : Ein Kit bestehend aus den folgenden Teilenummern: 5500-0140, 5190-9687, 5190-9686, 5190-6445

Hinweis für den Leser

Haftungsausschluss: Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Wissensstand von Agilent zum Zeitpunkt der Erstellung. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen.