

SICHERHEITSDATENBLATT



SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

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

1.1 Produktidentifikator

| | | |
|------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktname | : | SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C |
| Teile-Nr. (Chemikalien-Kit) | : | G9702C |
| Teile-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 Tailing Buffer 5190-6436 |
| | | T4 DNA Ligase 5190-6437 |
| | | Ligation Buffer 5190-6438 |
| | | Adaptor Oligo Mix 5190-6439 |
| | | Forward Primer 5190-6440 |
| | | <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 96 Reactions / SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Reactions</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 HS Index Primers 1-32 for ILM</u> 5190-9876 |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

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

(Pre PCR)

SureSelect XT HS Index Verschiedene*
Primer A01-H04

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

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verwendungszwecke | : Analytische Reagenzie. Nur für Forschungszwecke. Nicht für diagnostische Verfahren geeignet. |
| | End Repair-A Tailing Enzyme Mix 0.512 ml (96 Reaktionen) |
| | End Repair-A Tailing 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 0.64 ml (96 Reaktionen) |
| | Blocker Mix |
| | 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 HS Index Primer A01-H04 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, 5190-9876, 5190-9687, 5190-9686
*SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 : 5190-6419, 5190-6420, 5190-6421, 5190-6422, 5190-6423, 5190-6424, 5190-6425, 5190-6426, 5190-6427, 5190-6428, 5190-6429, 5190-6430, 5190-6431, 5190-6432, 5190-6433, 5190-6434, 5190-9740, 5190-9741, 5190-9742, 5190-9743, 5190-9744, 5190-9745, 5190-9746, 5190-9747, 5190-9748, 5190-9749, 5190-9750, 5190-9751, 5190-9752, 5190-9753, 5190-9754, 5190-9755

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

| | | | |
|--------------------------|---|-----------------------------------------------|---------|
| Produktdefinition | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Gemisch |
| | | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | 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 akuter Toxizität besteht: 30 - 60% |
| | | End Repair-A Tailing Buffer | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% |
| | | T4 DNA Ligase | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10% |
| | | Ligation Buffer | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60% |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10% |
| | | SureSelect Binding Buffer | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% |
| | | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60% |
| | | | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% |
| | | | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10% |
| | | | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

| | | |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | SureSelect RNase Block | unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% |
| Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität | : End Repair-A Tailing Buffer | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60% |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.7% |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 5.4% |
| | | Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.6% |

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

2.2 Kennzeichnungselemente

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Signalwort | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Kein Signalwort. | |
| | End Repair-A Tailing Buffer | Kein Signalwort. | |
| | T4 DNA Ligase Ligation Buffer | Kein Signalwort. | |
| | Adaptor Oligo Mix | Kein Signalwort. | |
| | Forward Primer | Kein Signalwort. | |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Kein Signalwort. | |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Kein Signalwort. | |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Kein Signalwort. | |
| | SureSelect Binding Buffer | Kein Signalwort. | |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Kein Signalwort. | |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Kein Signalwort. | |
| | SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Kein Signalwort. | |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Kein Signalwort. | |
| | SureSelect RNase Block | Kein Signalwort. | |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Kein Signalwort. | |
| | SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | Kein Signalwort. | |
| | Gefahrenhinweise | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | End Repair-A Tailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | T4 DNA Ligase 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. | |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

Sicherheitshinweise

Prävention

| | |
|-----------------------------------------------|------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht anwendbar. |
| End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht anwendbar. |

Reaktion

| | |
|------------------------------------|------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht anwendbar. |
| End Repair-A Tailing 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. |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

| | | |
|-------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| | 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht anwendbar. |
| Lagerung | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht anwendbar. |
| | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht anwendbar. |
| Entsorgung | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht anwendbar. |
| | End Repair-A Tailing 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 | Nicht anwendbar. |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

| | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | 2 | |
| | 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht anwendbar. |
| Gefährliche Inhaltsstoffe | : End Repair-A Tailing Buffer | Nicht anwendbar. |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect Binding Buffer | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect Fast Hybridization Buffer | Nicht anwendbar. |
| Ergänzende Kennzeichnungselemente | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht anwendbar. |
| | End Repair-A Tailing Buffer | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| | T4 DNA Ligase 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 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| | SureSelect Binding Buffer | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| | 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 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. |
| | SureSelect RNase Block | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Nicht anwendbar. |
| | SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | Nicht anwendbar. |
| Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht anwendbar. |
| | End Repair-A Tailing Buffer | Nicht anwendbar. |
| | T4 DNA Ligase 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. |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

| | |
|-----------------------------------------------|------------------|
| 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht anwendbar. |

Spezielle Verpackungsanforderungen

| | | | |
|------------------------------|---|-----------------------------------------------|------------------|
| Tastbarer Warnhinweis | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht anwendbar. |
| | | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht anwendbar. |

2.3 Sonstige Gefahren

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
| | | End Repair-A Tailing Buffer | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
| | | T4 DNA Ligase | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
| | | Ligation Buffer | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
| | | Adaptor Oligo Mix | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
| | | Forward Primer | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| mM each dNTP) | vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
| SureSelect Binding Buffer | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
| SureSelect RNase Block | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen

| | |
|-----------------------------------------------|----------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine bekannt. |
| End Repair-A Tailing 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. |
| 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine bekannt. |

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

| | |
|-----------------------------------|---------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Gemisch |
| End Repair-A Tailing 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 | Gemisch |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Polymerase | |
| 5X Herculanse II Reaction Buffer | Gemisch |
| SureSelect Binding Buffer | Gemisch |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Gemisch |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Gemisch |
| SureSelect XT HS and XT Low | Gemisch |
| Input Blocker Mix | |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Gemisch |
| SureSelect RNase Block | Gemisch |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Gemisch |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | 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 Tailing 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 CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | Nicht eingestuft. | [2] |
| Ligation Buffer Polyethylenglykole | EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3 | ≥10 - ≤25 | Nicht eingestuft. | [2] |
| Glycerol | REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥10 - ≤25 | Nicht eingestuft. | [2] |
| Herculanse II Fusion DNA Polymerase Glycerol | REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | Nicht eingestuft. | [2] |
| 5X Herculanse II Reaction Buffer Trometamol | EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1 | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | [1] |
| Ammoniumsulfat | EG: 231-984-1 CAS: 7783-20-2 | <2.5 | Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| Hexadecan-1-ol, ethoxylated | EG: 500-014-1 CAS: 9004-95-9 | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 | [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- | EG: 214-684-5 | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 | [1] |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| | | | | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1,3-diolhydrochlorid | CAS: 1185-53-1 | | Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | |
| 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. | |

Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

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 Tailing 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 Reizung einen Arzt hinzuziehen. |
| | Ligation 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. |
| | 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 |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | SureSelect Binding 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. |
| | 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 HS Index Primer A01-H04 | 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. |
| 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 Tailing 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. |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Primer 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 XT HS Index Primer A01-H04 | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| Hautkontakt : 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 Tailing 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 |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. 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 HS Index Primer A01-H04 | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| 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 Tailing 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 |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 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 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. |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | 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. |

| | | |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutz der Ersthelfer | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | End Repair-A Tailing Buffer | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | T4 DNA Ligase | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | Ligation Buffer | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | Adaptor Oligo Mix | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | Forward Primer | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | Herculase II Fusion DNA | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Polymerase | persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureSelect Binding Buffer | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | 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 | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureSelect RNase Block | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend 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 Tailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | T4 DNA Ligase 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | | | |
|------------------|--------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Inhalativ | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | Hautkontakt | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | | |
|---------------------|---|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Verschlucken | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

Zeichen/Symptome von Überexposition

| | | | |
|---------------------|---|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Augenkontakt | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine spezifischen Daten. |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | | | |
|------------------|--------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Inhalativ | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine spezifischen Daten. | |
| | | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine spezifischen Daten. | |
| | Hautkontakt | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | | | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine spezifischen Daten. | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | | |
|---------------------|---|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Verschlucken | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine spezifischen Daten. |

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 Tailing 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. |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 HS Index Primer A01-H04 | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besondere Behandlung. |
| End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine besondere Behandlung. |

Besondere Behandlungen

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geeignete Löschmittel | : | <ul style="list-style-type: none"> End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | <ul style="list-style-type: none"> Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| Ungeeignete Löschmittel | : | <ul style="list-style-type: none"> End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer | <ul style="list-style-type: none"> Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| SureSelect RNase Block | Keine bekannt. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine bekannt. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | 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 Tailing 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 1 | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| SureSelect RNase Block | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |

Gefährliche Verbrennungsprodukte

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid |
| End Repair-A Tailing 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 |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adaptor Oligo Mix | Keine spezifischen Daten. |
| Forward Primer | Keine spezifischen Daten. |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 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 Metallooxide/Oxide |
| SureSelect Binding Buffer | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: halogenierte Verbindungen Metallooxide/Oxide |
| 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 | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metallooxide/Oxide |
| SureSelect RNase Block | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Keine spezifischen Daten. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | 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 Tailing 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 |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 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. 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- | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Capture Primer Mix | 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 Index Primer A01-H04 | 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 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 Tailing 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. |
| 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. |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p> |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | <p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p> |
| SureSelect Binding Buffer | <p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p> |
| SureSelect Wash Buffer 1 | <p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p> |
| SureSelect Wash Buffer 2 | <p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p> |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | <p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p> |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | <p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p> |
| SureSelect RNase Block | <p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p> |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | <p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p> |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | <p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz</p> |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz 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 Tailing
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.

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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 HS Index Primer A01-H04 | 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. |
| 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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal". |
| End Repair-A Tailing 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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal". |
| 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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal". |
| Ligation Buffer | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adaptor Oligo Mix | ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". |
| 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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal". |
| 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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal". |
| 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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal". |
| 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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal". |
| 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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal". |
| 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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal". |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". |
| 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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal". |
| 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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal". |
| 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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal". |
| 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 "Nicht für Notfälle geschultes Personal". |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | | |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</p> | <p>: End Repair-A Tailing Enzyme Mix</p> | <p>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).</p> |
| | <p>End Repair-A Tailing Buffer</p> | <p>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).</p> |
| | <p>T4 DNA Ligase</p> | <p>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).</p> |
| | <p>Ligation Buffer</p> | <p>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).</p> |
| | <p>Adaptor Oligo Mix</p> | <p>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).</p> |
| | <p>Forward Primer</p> | <p>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).</p> |
| | <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> | <p>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).</p> |
| | <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p> | <p>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).</p> |
| | <p>5X Herculase II Reaction Buffer</p> | <p>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).</p> |
| | <p>SureSelect Binding Buffer</p> | <p>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).</p> |
| | <p>SureSelect Wash Buffer 1</p> | <p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,</p> |

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). |
| 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 Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | 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 Tailing 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. |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ligation Buffer | <p>Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.</p> <p>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.</p> |
| Adaptor Oligo Mix | <p>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.</p> |
| Forward Primer | <p>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.</p> |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | <p>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.</p> |
| Herculase II Fusion DNA Polymerase | <p>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.</p> |
| 5X Herculase II Reaction Buffer | <p>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.</p> |
| SureSelect Binding Buffer | <p>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.</p> |
| SureSelect Wash Buffer 1 | <p>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.</p> |
| SureSelect Wash Buffer 2 | <p>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</p> |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 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 HS Index Primer A01-H04 | 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. |

6.4 Verweis auf andere Abschnitte : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

| | | | |
|------------------------|---|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Schutzmaßnahmen | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| | | End Repair-A Tailing Buffer | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| | | T4 DNA Ligase | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| | | Ligation Buffer | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| | | Adaptor Oligo Mix | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| | | Forward Primer | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SureSelect Binding Buffer | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| SureSelect RNase Block | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| End Repair-A Tailing Enzyme 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. |
| End Repair-A Tailing 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. |
| 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 |

Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

| | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | Hygienemaßnahmen. 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. |
| 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 |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 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 HS Index Primer A01-H04 | 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

Lagerung

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. 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 Tailing Buffer | Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. 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 | Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>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.</p> |
| Ligation Buffer | <p>Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. 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.</p> |
| Adaptor Oligo Mix | <p>Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. 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.</p> |
| Forward Primer | <p>Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. 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.</p> |
| 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | <p>Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. 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</p> |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

| | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 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 | Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. 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 | Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. 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 | Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. 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 Wash Buffer 1 | Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. 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 Wash Buffer 2 | Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

| | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>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.</p> |
| SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix | <p>Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. 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.</p> |
| SureSelect Fast Hybridization Buffer | <p>Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. 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.</p> |
| SureSelect RNase Block | <p>Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. 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.</p> |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | <p>Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. 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> |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SureSelect XT HS Index
Primer A01-H04

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.

Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. 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 Tailing 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 Post-Capture Primer Mix | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |

Spezifische Lösungen für den Industriesektor

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht anwendbar. |
| End Repair-A Tailing 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. |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

| | |
|-----------------------------------------------|------------------|
| 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 HS Index Primer A01-H04 | 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, 7/2017). 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, 5/2018). 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, 7/2017). 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, 5/2018). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion |
| Ligation Buffer Polyethylenglykole Glycerol | DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 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, 5/2018). 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, 7/2017). |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C


ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

| | |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 5/2018). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p> |
| <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase Glycerol</p> | <p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 5/2018). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p> |
| <p>SureSelect RNase Block Glycerol</p> | <p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 5/2018). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p> |

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 Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

DNELs/DMELs

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Typ | Exposition | Wert | Population | Wirkungen |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-------------------------|----------------------|------------|
|  Herculase II Reaction Buffer Trometamolium | DNEL | Langfristig Oral | 8.3 mg/kg bw/Tag | Allgemeinbevölkerung | Systemisch |
| | DNEL | Langfristig Inhalativ | 29 mg/m ³ | Allgemeinbevölkerung | Systemisch |
| | DNEL | Langfristig Dermal | 83.3 mg/kg bw/Tag | Allgemeinbevölkerung | Systemisch |
| | DNEL | Langfristig Inhalativ | 117.5 mg/m ³ | Arbeiter | Systemisch |
| | DNEL | Langfristig Dermal | 166.7 mg/kg bw/Tag | Arbeiter | Systemisch |

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

| | | | | | |
|----------------------------------------------------|------|-----------------------|---------------------------|----------------------|------------|
| Ammoniumsulfat | DNEL | Langfristig Inhalativ | 1.667 mg/m ³ | Allgemeinbevölkerung | Systemisch |
| | DNEL | Langfristig Oral | 6.4 mg/kg bw/Tag | Allgemeinbevölkerung | Systemisch |
| | DNEL | Langfristig Inhalativ | 11.167 mg/m ³ | Arbeiter | Systemisch |
| | DNEL | Langfristig Dermal | 12.8 mg/kg bw/Tag | Allgemeinbevölkerung | Systemisch |
| | DNEL | Langfristig Dermal | 42.667 mg/kg bw/Tag | Arbeiter | Systemisch |
| SureSelect Binding Buffer Natriumchlorid | DNEL | Kurzfristig Oral | 126.65 mg/kg bw/Tag | Allgemeinbevölkerung | Systemisch |
| | DNEL | Langfristig Oral | 126.65 mg/kg bw/Tag | Allgemeinbevölkerung | Systemisch |
| | DNEL | Kurzfristig Dermal | 126.65 mg/kg bw/Tag | Allgemeinbevölkerung | Systemisch |
| | DNEL | Langfristig Dermal | 126.65 mg/kg bw/Tag | Allgemeinbevölkerung | Systemisch |
| | DNEL | Kurzfristig Dermal | 295.52 mg/kg bw/Tag | Arbeiter | Systemisch |
| | DNEL | Langfristig Dermal | 295.52 mg/kg bw/Tag | Arbeiter | Systemisch |
| | DNEL | Kurzfristig Inhalativ | 443.28 mg/m ³ | Allgemeinbevölkerung | Systemisch |
| | DNEL | Langfristig Inhalativ | 443.28 mg/m ³ | Allgemeinbevölkerung | Systemisch |
| | DNEL | Kurzfristig Inhalativ | 2068.62 mg/m ³ | Arbeiter | Systemisch |
| | DNEL | Langfristig Inhalativ | 2068.62 mg/m ³ | Arbeiter | Systemisch |

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.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 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 Enzyme Mix | Flüssigkeit. |
| | | End Repair-A Tailing Buffer | Flüssigkeit. |
| | | T4 DNA Ligase | Flüssigkeit. |
| | | Ligation Buffer | Flüssigkeit. |
| | | Adaptor Oligo Mix | Flüssigkeit. |
| | | Forward Primer | Flüssigkeit. |
| | | 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 HS Index Primer A01-H04 | Flüssigkeit. |
| Farbe | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | | End Repair-A Tailing Buffer | Nicht verfügbar. |
| | | T4 DNA Ligase | Nicht verfügbar. |
| | | Ligation Buffer | Nicht verfügbar. |
| | | Adaptor Oligo Mix | Nicht verfügbar. |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|---------------|-----------------------------------------------|------------------|
| | 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht verfügbar. |
| Geruch | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht verfügbar. |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | | | |
|------------------------|----------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Geruchsschwelle | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. | |
| | | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht verfügbar. | |
| | pH-Wert | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | 6.5 |
| | | | End Repair-A Tailing Buffer | 8 |
| | | | T4 DNA Ligase | 7.5 |
| | | | Ligation Buffer | 8 |
| | | Adaptor Oligo Mix | 7.5 | |
| | | Forward Primer | 7.5 | |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 7.5 | |
| | | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 8.2 | |
| | | 5X Herculase II Reaction Buffer | 9.5 bis 10.5 | |
| | | 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 HS | 7.5 | |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| | Index Primer A01-H04 | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | : End Repair-A Tailing | Nicht verfügbar. |
| | Enzyme Mix | |
| | End Repair-A Tailing | 0°C |
| | Buffer | |
| | 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 | Nicht verfügbar. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Wash | 0°C |
| | Buffer 1 | |
| | SureSelect Wash | 0°C |
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect XT HS and | 0°C |
| | XT Low Input Blocker | |
| | Mix | |
| | SureSelect Fast | Nicht verfügbar. |
| Hybridization Buffer | | |
| SureSelect RNase | Nicht verfügbar. | |
| Block | | |
| SureSelect Post- | 0°C | |
| Capture Primer Mix | | |
| SureSelect XT HS | 0°C | |
| Index Primer A01-H04 | | |
| Siedebeginn und Siedebereich | : End Repair-A Tailing | Nicht verfügbar. |
| | Enzyme Mix | |
| | End Repair-A Tailing | 100°C |
| | Buffer | |
| | 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 | Nicht verfügbar. |
| | DNA Polymerase | |
| | 5X Herculase II | Nicht verfügbar. |
| | Reaction Buffer | |
| | SureSelect Binding | Nicht verfügbar. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Wash | 100°C |
| | Buffer 1 | |
| | SureSelect Wash | 100°C |
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect XT HS and | 100°C |
| | XT Low Input Blocker | |
| | Mix | |
| | SureSelect Fast | Nicht verfügbar. |
| Hybridization Buffer | | |
| SureSelect RNase | Nicht verfügbar. | |
| Block | | |
| SureSelect Post- | 100°C | |
| Capture Primer Mix | | |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| | SureSelect XT HS | 100°C |
| | Index Primer A01-H04 | |
| Flammpunkt | : End Repair-A Tailing | Nicht verfügbar. |
| | Enzyme Mix | |
| | End Repair-A Tailing | Nicht verfügbar. |
| | Buffer | |
| | 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 | Nicht verfügbar. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Wash | Nicht verfügbar. |
| | Buffer 1 | |
| | SureSelect Wash | Nicht verfügbar. |
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect XT HS and | Nicht verfügbar. |
| | XT Low Input Blocker | |
| | Mix | |
| | SureSelect Fast | Nicht verfügbar. |
| | Hybridization Buffer | |
| | SureSelect RNase | Nicht verfügbar. |
| | Block | |
| | SureSelect Post- | Nicht verfügbar. |
| | Capture Primer Mix | |
| | SureSelect XT HS | Nicht verfügbar. |
| | Index Primer A01-H04 | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : End Repair-A Tailing | Nicht verfügbar. |
| | Enzyme Mix | |
| | End Repair-A Tailing | Nicht verfügbar. |
| | Buffer | |
| | 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 | Nicht verfügbar. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Wash | Nicht verfügbar. |
| | Buffer 1 | |
| | SureSelect Wash | Nicht verfügbar. |
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect XT HS and | Nicht verfügbar. |
| | XT Low Input Blocker | |
| | Mix | |
| | SureSelect Fast | Nicht verfügbar. |
| | Hybridization Buffer | |
| | SureSelect RNase | Nicht verfügbar. |
| | Block | |
| | SureSelect Post- | Nicht verfügbar. |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| | Capture Primer Mix | |
| | SureSelect XT HS | Nicht verfügbar. |
| | Index Primer A01-H04 | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : End Repair-A Tailing | Nicht anwendbar. |
| | Enzyme Mix | |
| | End Repair-A Tailing | 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 mM each dNTP) | Nicht anwendbar. |
| | Herculase II Fusion | Nicht anwendbar. |
| | DNA Polymerase | |
| | 5X Herculase II | Nicht anwendbar. |
| | Reaction Buffer | |
| | SureSelect Binding | Nicht anwendbar. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Wash | Nicht anwendbar. |
| | Buffer 1 | |
| | SureSelect Wash | Nicht anwendbar. |
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect XT HS and | Nicht anwendbar. |
| | XT Low Input Blocker | |
| | Mix | |
| | SureSelect Fast | Nicht anwendbar. |
| | Hybridization Buffer | |
| | SureSelect RNase | Nicht anwendbar. |
| | Block | |
| | SureSelect Post- | Nicht anwendbar. |
| | Capture Primer Mix | |
| | SureSelect XT HS | Nicht anwendbar. |
| | Index Primer A01-H04 | |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | : End Repair-A Tailing | Nicht verfügbar. |
| | Enzyme Mix | |
| | End Repair-A Tailing | Nicht verfügbar. |
| | Buffer | |
| | 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 | Nicht verfügbar. |
| | Buffer | |
| | SureSelect Wash | Nicht verfügbar. |
| | Buffer 1 | |
| | SureSelect Wash | Nicht verfügbar. |
| | Buffer 2 | |
| | SureSelect XT HS and | Nicht verfügbar. |
| | XT Low Input Blocker | |
| | Mix | |
| | SureSelect Fast | Nicht verfügbar. |
| | Hybridization Buffer | |
| | SureSelect RNase | Nicht verfügbar. |
| | Block | |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|--------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | Nicht verfügbar. |
| Dampfdruck | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht verfügbar. |
| Dampfdichte | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | End Repair-A Tailing 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 | Nicht verfügbar. |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | Block | |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | Nicht verfügbar. |
| Relative Dichte | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht verfügbar. |
| Löslichkeit(en) | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | End Repair-A Tailing 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 | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| | XT Low Input Blocker Mix | 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 HS Index Primer A01-H04 | 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 Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht verfügbar. |
| Selbstentzündungstemperatur | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | End Repair-A Tailing 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 Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| | 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht verfügbar. |
| Zersetzungstemperatur | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht verfügbar. |
| Viskosität | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | End Repair-A Tailing 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 | Nicht verfügbar. |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht verfügbar. |
| Explosive Eigenschaften | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht verfügbar. |
| Oxidierende Eigenschaften | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Nicht verfügbar. |
| | End Repair-A Tailing 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 XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------------------|------------------|
| 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht verfügbar. |

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 Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | 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 Tailing 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. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| 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 1 | Das Produkt ist stabil. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Das Produkt ist stabil. |
| 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 HS Index Primer A01-H04 | 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 Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | | | | |
|----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 10.4 Zu vermeidende Bedingungen | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine spezifischen Daten. | |
| | | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | 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 Tailing 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. | |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer T4 DNA Ligase Ligation Buffer Adaptor Oligo Mix Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 | - |
| Ammoniumsulfat | LD50 Oral | Ratte | 2840 mg/kg | - |
| Hexadecan-1-ol, ethoxylated | LD50 Oral | Ratte | 2500 mg/kg | - |
| SureSelect Binding Buffer | | | | |
| Natriumchlorid | LD50 Oral | Ratte | 3000 mg/kg | - |

Schätzungen akuter Toxizität

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Oral (mg/kg) | Dermal (mg/kg) | Einatmen (Gase) (ppm) | Einatmen (Dämpfe) (mg/l) | Einatmen (Stäube und Nebel) (mg/l) |
|----------------------------------------|--------------|----------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer | | | | | |
| Trometamolium | 5000 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Ammoniumsulfat | 2840 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Hexadecan-1-ol, ethoxylated | 2500 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| SureSelect Binding Buffer | | | | | |
| Natriumchlorid | 3000 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Reizung/Verätzung

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat | Spezies | Punktzahl | Exposition | Beobachtung |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer | | | | | |
| Trometamolium | Haut - Mäßig reizend Haut - Stark reizend | Kaninchen Kaninchen | - - | 25 Percent 500 milligrams | - - |
| SureSelect Binding Buffer | | | | | |
| Natriumchlorid | Augen - Mäßig reizend Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel | Kaninchen Kaninchen Kaninchen | - - - | 24 Stunden 100 milligrams 10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams | - - - |

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Mutagenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Karzinogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Teratogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen :

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ. |
| End Repair-A Tailing 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 | Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ. |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Polymerase | |
| 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 Block | Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ. |
| SureSelect Post-Capture Primer Mix | Nicht verfügbar. |
| SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | Nicht verfügbar. |

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

| | | | | |
|------------------|---------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Inhalativ | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | End Repair-A Tailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | | T4 DNA Ligase 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |
| | Verschlucken | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | | End Repair-A Tailing Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | | T4 DNA Ligase 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 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. | |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | |
|---------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| | Buffer | |
| | 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Hautkontakt | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Augenkontakt | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | End Repair-A Tailing 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 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | |
|---|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1 | SureSelect Wash Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| 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 HS Index Primer A01-H04 | 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 Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine spezifischen Daten. | |
| | Verschlucken | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | | | End Repair-A Tailing 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 | Keine spezifischen Daten. | |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | |
|---------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|
| | 2 | |
| | 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine spezifischen Daten. |
| Hautkontakt | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine spezifischen Daten. |
| Augenkontakt | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine spezifischen Daten. |
| | End Repair-A Tailing 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 | Keine spezifischen Daten. |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Hybridization Buffer | |
| SureSelect RNase Block | Keine spezifischen Daten. |
| SureSelect Post-Capture | Keine spezifischen Daten. |
| Primer Mix | |
| SureSelect XT HS Index | Keine spezifischen Daten. |
| Primer A01-H04 | |

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

| | | | |
|-----------------------|---|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Allgemein | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Karzinogenität | : | End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | | End Repair-A Tailing 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 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | |
|----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| | Polymerase | |
| | 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Mutagenität | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Teratogenität | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | End Repair-A Tailing 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 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| | Buffer | |
| | 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 HS Index Primer A01-H04 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Auswirkungen auf die Entwicklung | : End Repair-A Tailing Enzyme Mix | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | End Repair-A Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | 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 Tailing 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 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

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 HS Index Primer A01-H04 | | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat | Spezies | Exposition |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|
| 5X Herculanase II Reaction Buffer Trometamolium Ammoniumsulfat | Akut EC50 >980 mg/l Frischwasser | Daphnie | 48 Stunden |
| | Akut NOEC 520 mg/l Frischwasser | Daphnie | 48 Stunden |
| | Akut LC50 2.6 mg/l Frischwasser | Krustazeeen - Ceriodaphnia dubia - Junges | 48 Stunden |
| | Akut LC50 14000 µg/l Frischwasser | Daphnie - Daphnia magna - Junges | 48 Stunden |
| | Akut LC50 68 µg/l Frischwasser | Fisch - Oncorhynchus gorbuscha - Alevin | 96 Stunden |
| | Chronisch NOEC 7.5 mg/l Meerwasser | Algen - Phaeodactylum tricornutum - Exponentielle Wachstumsphase | 96 Stunden |
| | Chronisch NOEC 143 µg/l Meerwasser | Fisch - Salmo salar - Nach dem Smolt-Stadium | 5 Wochen |
| Hexadecan-1-ol, ethoxylated | Akut LC50 330000 bis 1000000 µg/l Meerwasser | Krustazeeen - Crangon crangon - Adultus | 48 Stunden |
| SureSelect Binding Buffer Natriumchlorid | Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser | Algen - Chlamydomonas reinhardtii | 96 Stunden |
| | Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser | Krustazeeen - Cypris subglobosa | 48 Stunden |
| | Akut EC50 402.6 mg/l Frischwasser | Daphnie - Daphnia magna | 48 Stunden |
| | Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser | Wasserpflanzen - Lemna minor | 96 Stunden |
| | Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser | Fisch - Morone saxatilis - Larven | 96 Stunden |
| | Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser | Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer) | 3 Wochen |
| Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser | Wasserpflanzen - Lemna minor | 96 Stunden | |
| Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser | Daphnie - Daphnia pulex | 21 Tage | |
| Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser | Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus | 8 Wochen | |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Aquatische Halbwertszeit | Photolyse | Biologische Abbaubarkeit |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| 5X Herculanase II Reaction Buffer Ammoniumsulfat | - | - | Leicht |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|----------------------------------------|--------------------|-----|-----------|
| 5X Herculase II Reaction Buffer | | | |
| Trometamolium | -1.56 | - | niedrig |
| Ammoniumsulfat | -5.1 | - | niedrig |

12.4 Mobilität im Boden

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

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

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 |
|--------------------------------------------------|--------------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-Nummer | Nicht unterstellt. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | - | - | - |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | - | - | - |

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 15/01/2019

70/75

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | | | |
|---------------------------|-------|-----|-----|
| 14.4 Verpackungsgruppe | - | - | - |
| 14.5 Umweltgefahren | Nein. | No. | No. |

Zusätzliche Informationen

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 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code : Nicht verfügbar.

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 Tailing 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 HS Index Primer A01-H04 | Nicht anwendbar. | |

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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 Tailing Buffer | 12 |
| | | T4 DNA Ligase | 12 |
| | | Ligation Buffer | 12 |
| | | Adaptor Oligo Mix | 12 |
| | | Forward Primer | 12 |
| | | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 12 |
| | | 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 | 12 |
| | | Low Input Blocker Mix | |
| | | SureSelect Fast | 12 |
| | | Hybridization Buffer | |
| | | SureSelect RNase Block | 12 |
| | | SureSelect Post-Capture | 12 |
| | | Primer Mix | |
| | | SureSelect XT HS Index | 12 |
| | | Primer A01-H04 | |

Störfallverordnung

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 15/01/2019

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

| | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----|
| Wassergefährdungsklasse : | End Repair-A Tailing | 1 |
| | Enzyme Mix | |
| | End Repair-A Tailing Buffer | 1 |
| | T4 DNA Ligase | 2 |
| | Ligation Buffer | 1 |
| | Adaptor Oligo Mix | 1 |
| | Forward Primer | nwg |
| | 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) | 3 |
| | Herculase II Fusion DNA Polymerase | 2 |
| | 5X Herculase II Reaction Buffer | 1 |
| | SureSelect Binding Buffer | 1 |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | 1 |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | 1 |
| | SureSelect XT HS and XT | 2 |
| | Low Input Blocker Mix | |
| | SureSelect Fast | 1 |
| | Hybridization Buffer | |
| | SureSelect RNase Block | 1 |
| | SureSelect Post-Capture Primer Mix | nwg |
| | SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 | nwg |

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 Inkenntnissetzung (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. |
| Neuseeland | : Nicht bestimmt. |
| Philippinen | : Nicht bestimmt. |
| Süd-Korea | : Nicht bestimmt. |

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

| | |
|----------|-------------------|
| Taiwan | : Nicht bestimmt. |
| Thailand | : Nicht bestimmt. |
| Türkei | : Nicht bestimmt. |
| USA | : Nicht bestimmt. |
| Vietnam | : Nicht bestimmt. |

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

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] DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis N/A = Nicht verfügbar PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration RRN = REACH Registriernummer vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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 Tailing Buffer H315 H319 H335 | Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. |
| 5X Herculase II Reaction Buffer H315 H319 H335 H400 H412 | Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Sehr giftig für Wasserorganismen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| 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 Tailing 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 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 | KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1 LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - |

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 15/01/2019

74/75

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 1-32, 96 reactions, Part Number G9702C

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Eye Irrit. 2, H319
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

Kategorie 3
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

Ausgabedatum/ : 15/01/2019

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 10/10/2018

Ausgabe

Version : 3

Anmerkung * : Ein Kit bestehend aus den folgenden Teilenummern: 5500-0140, 5190-9876, 5190-9687, 5190-9686
*SureSelect XT HS Index Primer A01-H04 : 5190-6419, 5190-6420, 5190-6421, 5190-6422, 5190-6423, 5190-6424, 5190-6425, 5190-6426, 5190-6427, 5190-6428, 5190-6429, 5190-6430, 5190-6431, 5190-6432, 5190-6433, 5190-6434, 5190-9740, 5190-9741, 5190-9742, 5190-9743, 5190-9744, 5190-9745, 5190-9746, 5190-9747, 5190-9748, 5190-9749, 5190-9750, 5190-9751, 5190-9752, 5190-9753, 5190-9754, 5190-9755

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.