

SureSelect XT HS Reagent Kit, index 1-16 + Human All Exon V7 Target Enrichment Baits, 16 rxn

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

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT HS Reagent Kit, index 1-16 + Human All Exon V7 Target Enrichment Baits, 16 rxn
<b>Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)</b>	: G9704N
<b>Teile-Nr.</b>	: <u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn</u> 5500-0138
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix 5190-6412
	End Repair-A Tailing Buffer 5190-6413
	T4 DNA Ligase 5190-6414
	Ligation Buffer 5190-6415
	Adaptor Oligo Mix 5190-6416
	Forward Primer 5190-6417
	<u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn / SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u> 5500-0138/5190-9684
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 5190-6418
	Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-7742
	5X Herculase II Reaction Buffer 600675-52
	<u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 16 Rxn</u> 5190-9685
	SureSelect Binding Buffer 5190-4399
	SureSelect Wash Buffer 1 5190-4400
	SureSelect Wash Buffer 2 5190-4401
	<u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u> 5190-9684
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 5190-9683
	SureSelect Fast Hybridization Buffer 5190-7327
	SureSelect RNase Block 5190-4383
	SureSelect Post- Capture Primer Mix 5190-9730
	<u>SureSelect XT HS Index Primers 1-16 for ILM (Pre PCR)</u> 5500-0141
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02 Verschiedene*
	<u>SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions</u> 5191-4028
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions 5191-4028

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

<b>Identifizierte Verwendungen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Analytische Reagenzie. Nur für Forschungszwecke.
	<input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix 0.064 ml (16 Reaktionen)
	End Repair-A Tailing Buffer 0.256 ml (16 Reaktionen)
	T4 DNA Ligase 0.032 ml (16 Reaktionen)
	Ligation Buffer 0.368 ml (16 Reaktionen)
	Adaptor Oligo Mix 0.08 ml (16 Reaktionen)
	Forward Primer 0.032 ml (16 Reaktionen)
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 0.009 ml (16 Reaktionen)
	Herculase II Fusion DNA Polymerase 0.032 ml (32 Reaktionen)
	5X Herculase II Reaction Buffer 1.5 ml
	SureSelect Binding Buffer 13.2 ml
	SureSelect Wash Buffer 1 8 ml
	SureSelect Wash Buffer 2 24 ml
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 0.08 ml (16 Reaktionen)

SureSelect XT HS Reagent Kit, index 1-16 + Human All Exon V7 Target Enrichment Baits, 16 rxn

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

SureSelect Fast Hybridization Buffer	0.45 ml
SureSelect RNase Block	0.016 ml
SureSelect Post- Capture Primer Mix	0.016 ml (16 Reaktionen)
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	16 x 0.01 ml (16 Reaktionen)
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	0.08 ml

**Verwendungen von denen abgeraten wird** :  Nicht für diagnostische Verfahren geeignet.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
 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 \*** : \*SureSelect XT HS Index Primer A01-H02: 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

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

<b>Produktdefinition</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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-H02	Gemisch
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Gemisch

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

Nicht eingestuft.

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
End Repair-A Tailing Buffer	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
T4 DNA Ligase	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
Ligation Buffer	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
Adaptor Oligo Mix	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
Forward Primer	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect Binding Buffer	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect Wash Buffer 1	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect Wash Buffer 2	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect RNase Block	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.

### **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 inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60%
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
5X Herculase II Reaction Buffer	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
SureSelect Binding Buffer	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
SureSelect Fast	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	Hybridization Buffer	unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60%
	SureSelect RNase Block	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60%
<b>Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität</b>	: 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Enthält 5.3 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung
	SureSelect Fast	Enthält 31.3 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung
	Hybridization Buffer	

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

<b>Signalwort</b>	: End Repair-A Tailing	Kein Signalwort.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	Kein Signalwort.
	T4 DNA Ligase	Kein Signalwort.
	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	Kein Signalwort.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Kein Signalwort.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Kein Signalwort.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Kein Signalwort.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Kein Signalwort.
<b>Gefahrenhinweise</b>	: End Repair-A Tailing	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Mix	
	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.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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 SureSelect Post- Capture Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	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	Nicht anwendbar.
	1	
	SureSelect Wash Buffer	Nicht anwendbar.
	2	
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Fast	Nicht anwendbar.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nicht anwendbar.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	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.
	SureSelect Wash Buffer	Nicht anwendbar.
	1	
	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-H02	Nicht anwendbar.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht anwendbar.
<b>Lagerung</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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-H02	Nicht anwendbar.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht anwendbar.
<b>Entsorgung</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect RNase Block SureSelect Post- Capture Primer Mix	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nicht anwendbar.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht anwendbar.
<b>Ergänzende Kennzeichnungselemente</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nicht anwendbar.
	T4 DNA Ligase Ligation Buffer	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
	Adaptor Oligo Mix Forward Primer	Nicht anwendbar. 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	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 SureSelect Post- Capture Primer Mix	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nicht anwendbar.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht anwendbar.
<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nicht anwendbar.
	T4 DNA Ligase Ligation Buffer	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
	Adaptor Oligo Mix Forward Primer	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT HS and	Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

XT Low Input Blocker Mix	
SureSelect Fast	Nicht anwendbar.
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nicht anwendbar.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht anwendbar.

### Spezielle Verpackungsanforderungen

<b>Tastbarer Warnhinweis</b>	:	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	Nicht anwendbar.
		Hybridization Buffer	
		SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht anwendbar.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nicht anwendbar.
		SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht anwendbar.

### 2.3 Sonstige Gefahren

<b>Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006</b>	:	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 mM each dNTP)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder 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.

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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-H02	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
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-H02	Keine bekannt.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine bekannt.

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen :

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<b>3.1 Stoffe</b>	:	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

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

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-H02	Gemisch
SSEl XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren und ATEs	Typ
<b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>					
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	-	[1]
<b>T4 DNA Ligase</b>					
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	-	[1]
<b>Ligation Buffer</b>					
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	-	[1]
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	-	[1]
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>					
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	-	[1]
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b>					
Trometamol	EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Hexadecan- l-ol, ethoxylated	EG: 500-014-1 CAS: 9004-95-9	<2.5	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
<b>SureSelect RNase Block</b>					
Glycerol	REACH #: Anhang V	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	-	[1]

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

	EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5				
					Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Enthält keine weiteren Inhaltsstoffe, die nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten eingestuft sind und zur Einstufung des Stoffes beitragen und die dadurch in diesem Abschnitt genannt werden müssten.

Typ

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	[1] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
T4 DNA Ligase	[1] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
Ligation Buffer	[1] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
Herculase II Fusion DNA Polymerase	[1] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
5X Herculase II Reaction Buffer	[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
SureSelect RNase Block	[1] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert

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

<b>Augenkontakt</b>	: 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 Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect Binding Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect Wash Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

1		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-H02		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.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions		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.
<b>Inhalativ</b>	:	
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.
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.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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-H02	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt</b> : 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 Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
5X Herculase II Reaction	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Buffer	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-H02	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b> : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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. 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. 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. 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. 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. 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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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. 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. 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. 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. 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. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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. 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. 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. 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	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Primer A01-H02	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.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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.
<b>Schutz der Ersthelfer</b>	: 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 Polymerase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit 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-H02	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SSel XT HS Human All	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Exon V7, 16 Reactions

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	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-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**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-	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Capture Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	: 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-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Verschlucken</b>	: 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.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	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-H02	Keine spezifischen Daten.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine spezifischen Daten.

**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.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Keine spezifischen Daten.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	: 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-H02	Keine spezifischen Daten.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine spezifischen Daten.
<b>Verschlucken</b>	: 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	Keine spezifischen Daten.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Primer A01-H02  
 SSeI XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions  
 Keine spezifischen Daten.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

<b>Hinweise für den Arzt</b>	: 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.
	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-H02	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SSeI XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Besondere Behandlungen</b>	:	End Repair-A Tailing	Giftinformationszentrale kontaktieren.
		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-H02	Keine besondere Behandlung.
		SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine besondere Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

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

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

SureSelect Fast Hybridization Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
SureSelect RNase Block	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b> : 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-H02	Keine bekannt.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<b>Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen</b> : 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	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Gefährliche  
Verbrennungsprodukte**

Buffer	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-H02	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
End Repair-A 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
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 Metalloxide/Oxide
SureSelect Binding Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Wash Buffer	Keine spezifischen Daten.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

2 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 Metalloxide/Oxide
SureSelect RNase Block	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Keine spezifischen Daten.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	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 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.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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- Capture Primer Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	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.
<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b>	
:  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 Grundschatz 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 Grundschatz bei Unfällen

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

T4 DNA Ligase	mit Chemikalien. Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Ligation Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Adaptor Oligo Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Forward Primer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
5X Herculase II Reaction Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Binding Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Wash Buffer 1	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

SureSelect Wash Buffer 2	mit Chemikalien. Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect RNase Block	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	: 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.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

T4 DNA Ligase	<p>Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. 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.</p>
Ligation Buffer	<p>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.</p>
Adaptor Oligo Mix	<p>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.</p>
Forward Primer	<p>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.</p>
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<p>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.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>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.</p>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>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.</p>
SureSelect Binding Buffer	<p>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.</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<p>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.</p>
SureSelect Wash Buffer 2	<p>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.</p>
SureSelect XT HS and	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit</p>

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	XT Low Input Blocker Mix	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-H02	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.
	SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	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.
<b>Einsatzkräfte</b>	: 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 ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Adaptor Oligo Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "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".

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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-H02	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".
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	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".

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
End Repair-A Tailing Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
T4 DNA Ligase	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect RNase Block	zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
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-H02	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).
SSEl XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	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

<b>Reinigungsmethoden</b>	: 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. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Ligation Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Adaptor Oligo Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Forward Primer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect Binding Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect Wash Buffer 1	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect Wash Buffer 2	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	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-H02	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.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	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

<b>Schutzmaßnahmen</b>	:	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).
		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).

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**Ratschlag zur  
allgemeinen  
Arbeitshygiene**

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-H02	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	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 Hygienemaßnahmen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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 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

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SureSelect Post-Capture Primer Mix	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.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	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	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
End Repair-A Tailing Buffer	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
T4 DNA Ligase	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
5X Herculase II Reaction Buffer	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect Binding Buffer	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. 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	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect Wash Buffer 2	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	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 Fast Hybridization Buffer	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect RNase Block	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung


unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

### 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-H02	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

#### Spezifische Lösungen für den Industriesektor

:  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	Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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-H02	Nicht verfügbar.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
<p><b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b> Glycerol</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2023).</b> MAK: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 1/2024).</b> Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p><b>T4 DNA Ligase</b> Glycerol</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2023).</b> MAK: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 1/2024).</b> Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p><b>Ligation Buffer</b> Polyethylenglykole</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2023).</b> <b>[Polyethylenglykole (mittlere Molmasse 200 – 600)]</b> Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion MAK: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 1/2024).</b> Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>Glycerol</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2023).</b> MAK: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 1/2024).</b> Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p><b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glycerol</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2023).</b></p>

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

<p><b>SureSelect RNase Block</b> Glycerol</p>	<p>MAK: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 1/2024).</b> Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p> <p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2023).</b> MAK: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 1/2024).</b> Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
---	---

### Biologische Expositionsindizes

Keine Expositionsindizes bekannt.

### Empfohlene Überwachungsverfahren

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
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolium	DNEL	Langfristig Oral	8.3 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	29 mg/m <sup>3</sup>	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	83.3 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	117.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
Cetomacrogol 1000	DNEL	Langfristig Dermal	166.7 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Oral	0.75 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	1.96 mg/m <sup>3</sup>	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	11.1 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	37.5 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	105 mg/kg bw/Tag	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

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Hygienische Maßnahmen** : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.
- Augen-/Gesichtsschutz** : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.
- Hautschutz**
- Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.
- Körperschutz** : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.
- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Die Bedingungen für die Messung aller Eigenschaften sind bei Standardtemperatur und -druck, sofern nicht anders angegeben.

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

<b>Physikalischer Zustand</b>	End Repair-A Tailing	Flüssigkeit.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	Flüssigkeit.
	Buffer	
	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.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	SureSelect Fast	Flüssigkeit.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Flüssigkeit.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Flüssigkeit.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Flüssigkeit.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	: 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-H02	Nicht verfügbar.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht verfügbar.
<b>Geruch</b>	: 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	Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nicht verfügbar.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht verfügbar.
<b>Geruchsschwelle</b>	: 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-H02	Nicht verfügbar.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht verfügbar.
<b>Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt</b>	: 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	0°C
	Forward Primer	0°C
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	0°C
	SureSelect Wash Buffer 2	0°C
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	0°C
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### Siedebeginn und Siedebereich

SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	0°C
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	0°C
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	0°C
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	100°C
Forward Primer	100°C
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
SureSelect Wash Buffer 1	100°C
SureSelect Wash Buffer 2	100°C
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	100°C
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	100°C
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	100°C
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	100°C

### Entzündbarkeit

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.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Obere/untere  
Entzündbarkeits- oder  
Explosionsgrenzen**

SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nicht anwendbar.
SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht anwendbar.
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-H02	Nicht verfügbar.
SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht verfügbar.

**Flammpunkt**

Name des Inhaltsstoffs	Geschlossenem Tiegel		Offenem Tiegel	
	°C	Methode	°C	Methode
<b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>				
Glycerol	-	-	177	-
<b>T4 DNA Ligase</b>				
Glycerol	-	-	177	-
<b>Ligation Buffer</b>				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 bis 235	-	199 bis 238	-
Glycerol	-	-	177	-
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>				
Glycerol	-	-	177	-

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

Selbstentzündungstemperatur :	SureSelect RNase Block				
	Glycerol	-	-	177	-
	<b>Name des Inhaltsstoffs</b>	<b>°C</b>		<b>Methode</b>	
	<b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>				
	Glycerol	370		-	
	<b>T4 DNA Ligase</b>				
	Glycerol	370		-	
	<b>Ligation Buffer</b>				
	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360		-	
	Glycerol	370		-	
	<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>				
	Glycerol	370		-	
	<b>SureSelect RNase Block</b>				
	Glycerol	370		-	

**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-H02	Nicht verfügbar.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht verfügbar.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>pH-Wert</b>	:	End Repair-A Tailing	6.5	
		Enzyme Mix		
		End Repair-A Tailing	8	
		Buffer		
		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	7.5	
		SureSelect Wash Buffer 2	7	
		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 Index Primer A01-H02	7.5	
		SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht verfügbar.	
	<b>Viskosität</b>	:	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 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-H02	Nicht verfügbar.	
		SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht verfügbar.	

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

Löslichkeit(en)

Medien	Resultat
End Repair-A Tailing Enzyme Mix Wasser	Löslich
End Repair-A Tailing Buffer Wasser	Löslich
T4 DNA Ligase Wasser	Löslich
Ligation Buffer Wasser	Löslich
Adaptor Oligo Mix Wasser	Löslich
Forward Primer Wasser	Löslich
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Wasser	Löslich
Herculase II Fusion DNA Polymerase Wasser	Löslich
5X Herculase II Reaction Buffer Wasser	Löslich
SureSelect Binding Buffer Wasser	Löslich
SureSelect Wash Buffer 1 Wasser	Löslich
SureSelect Wash Buffer 2 Wasser	Löslich
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix Wasser	Löslich
SureSelect Fast Hybridization Buffer Wasser	Löslich
SureSelect RNase Block Wasser	Löslich
SureSelect Post- Capture Primer Mix Wasser	Löslich
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02 Wasser	Löslich
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions Wasser	Löslich

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

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	Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

Hybridization Buffer  
 SureSelect RNase Block Nicht anwendbar.  
 SureSelect Post- Nicht anwendbar.  
 Capture Primer Mix  
 SureSelect XT HS Index Nicht anwendbar.  
 Primer A01-H02  
 SSeI XT HS Human All Nicht anwendbar.  
 Exon V7, 16 Reactions

Dampfdruck :

Name des Inhaltsstoffs	Dampfdruck bei 20 °C			Dampfdruck bei 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
<b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>End Repair-A Tailing Buffer</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>T4 DNA Ligase</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Ligation Buffer</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Adaptor Oligo Mix</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Forward Primer</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b>							
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Trometamol	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-	
<b>SureSelect Binding Buffer</b>							
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>SureSelect Wash Buffer 1</b>							
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>SureSelect Wash Buffer 2</b>							
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</b>							
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b>							
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>SureSelect RNase Block</b>							
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
<b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>							
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>SureSelect XT HS Index Primer A01-H02</b>							
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</b>							

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**Verdampfungsgeschwindigkeit :**

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-H02	Nicht verfügbar.
SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	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	Nicht verfügbar.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	XT Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Post-	Nicht verfügbar.
	Capture Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	Nicht verfügbar.
	Primer A01-H02	
	SSel XT HS Human All	Nicht verfügbar.
	Exon V7, 16 Reactions	
<b>Dampfdichte</b>	: 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	Nicht verfügbar.
	mM each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	Nicht verfügbar.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	SureSelect Binding	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer	Nicht verfügbar.
	1	
	SureSelect Wash Buffer	Nicht verfügbar.
	2	
	SureSelect XT HS and	Nicht verfügbar.
	XT Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Post-	Nicht verfügbar.
	Capture Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	Nicht verfügbar.
	Primer A01-H02	
	SSel XT HS Human All	Nicht verfügbar.
	Exon V7, 16 Reactions	
<b>Explosive Eigenschaften</b>	: 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	Nicht verfügbar.
	mM each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	Nicht verfügbar.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	SureSelect Binding	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer	Nicht verfügbar.
	1	
	SureSelect Wash Buffer	Nicht verfügbar.
	2	
	SureSelect XT HS and	Nicht verfügbar.
	XT Low Input Blocker Mix	

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Oxidierende Eigenschaften**

SureSelect Fast	Nicht verfügbar.
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht verfügbar.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nicht verfügbar.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht verfügbar.
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-H02	Nicht verfügbar.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht verfügbar.

**Partikeleigenschaften**

**Mediane Partikelgröße**

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.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

SureSelect Fast	Nicht anwendbar.
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nicht anwendbar.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht anwendbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	:	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-H02	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	:	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.
		Forward Primer	Das Produkt ist stabil.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Das Produkt ist stabil.
		Herculase II Fusion DNA	Das Produkt ist stabil.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Polymerase	
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-H02	Das Produkt ist stabil.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Unter bestimmten Lager- und Anwendungsbedingungen kann das Produkt nicht stabil sein. Für weitere Informationen siehe "Möglichkeit gefährlicher Reaktionen".

### 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-H02	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.



**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

Capture Primer Mix	unverträglich sein.
SureSelect XT HS Index	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen
Primer A01-H02	unverträglich sein.
SSel XT HS Human All	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen
Exon V7, 16 Reactions	unverträglich sein.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

End Repair-A Tailing	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Enzyme Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
End Repair-A Tailing Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
T4 DNA Ligase	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Ligation Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Adaptor Oligo Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Forward Primer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
5X Herculase II Reaction Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect Binding Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect Wash Buffer 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect Wash Buffer 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect RNase Block	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect XT HS Index	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Primer A01-H02	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
5X Herculase II Reaction Buffer				
Trometamolium	LD50 Dermal	Ratte	>5000 mg/kg	-
Cetomacrogol 1000	LD50 Oral	Ratte	2500 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

**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)
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Cetomacrogol 1000	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

**Reizung/Verätzung**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolium	Haut - Mäßig reizend Haut - Stark reizend	Kaninchen Kaninchen	- -	25 % 500 mg	- -

**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.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Nicht verfügbar.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht verfügbar.

**Aspirationsgefahr**

Nicht verfügbar.

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen**

- : **End Repair-A Tailing Enzyme Mix** Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ, Augen.
- End Repair-A Tailing Buffer** Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ, Augen.
- T4 DNA Ligase** Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ, Augen.
- Ligation Buffer** Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ, Augen.
- Adaptor Oligo Mix** Nicht verfügbar.
- Forward Primer** Nicht verfügbar.
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)** Nicht verfügbar.
- Herculase II Fusion DNA Polymerase** Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ, Augen.
- 5X Herculase II Reaction Buffer** Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ, Augen.
- SureSelect Binding Buffer** Nicht verfügbar.
- SureSelect Wash Buffer 1** Nicht verfügbar.
- SureSelect Wash Buffer** Nicht verfügbar.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

2		
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix		Nicht verfügbar.
SureSelect Fast Hybridization Buffer		Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ, Augen.
SureSelect RNase Block SureSelect Post- Capture Primer Mix		Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ, Augen. Nicht verfügbar.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02		Nicht verfügbar.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions		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. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Adaptor Oligo Mix Forward Primer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. 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 SureSelect Post- Capture Primer Mix		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions		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. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Adaptor Oligo Mix Forward Primer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. 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.

**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-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
<b>Hautkontakt</b>	: 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-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
<b>Augenkontakt</b>	: 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.	

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Fast	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hybridization Buffer	
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-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	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	Keine spezifischen Daten.
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Keine spezifischen Daten.
SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	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 2	Keine spezifischen Daten.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect RNase Block SureSelect Post- Capture Primer Mix	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Keine spezifischen Daten.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	: 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 SureSelect Post- Capture Primer Mix	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Keine spezifischen Daten.
	SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine spezifischen Daten.
<b>Augenkontakt</b>	: 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	Keine spezifischen Daten.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

XT Low Input Blocker Mix	
SureSelect Fast	Keine spezifischen Daten.
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Keine spezifischen Daten.
SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine spezifischen Daten.

### 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

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

#### **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	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hybridization Buffer	
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-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSEL XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Karzinogenität</b>	:	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-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	<b>Mutagenität</b>	:	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-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	



**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Test	Resultat	Dosis	Inokulum
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolium	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - Leicht - 28 Tage	30 mg/l	-

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolium Cetomacrogol 1000	- -	- -	Leicht Leicht

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolium Cetomacrogol 1000	-2.31 >6.06	- -	Niedrig Hoch

**12.4 Mobilität im Boden**

**Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K<sub>oc</sub>)** : 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 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nicht verfügbar.

**12.7 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**

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 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 oder ID-Nummer	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	Nein.	Nein.	Nein.

### zusätzliche Angaben

- 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 IMO-Instrumenten** : 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

Nicht gelistete Substanz

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

<b>Etikett</b>	:	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-H02	Nicht anwendbar.
		SSel XT HS Human All Exon V7, 16 Reactions	Nicht anwendbar.

### Sonstige EU-Bestimmungen

#### Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

#### persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

#### Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

### Nationale Vorschriften

<b>Lagerklasse (TRGS 510)</b>	:	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 Low Input Blocker Mix	12
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	12
		SureSelect RNase Block	12
		SureSelect Post- Capture	12

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Primer Mix	
SureSelect XT HS Index	12
Primer A01-H02	
SSel XT HS Human All Exon	12
V7, 16 Reactions	

### Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

**Wassergefährdungsklasse :**

End Repair-A Tailing Enzyme	1
Mix	
End Repair-A Tailing Buffer	1
T4 DNA Ligase	1
Ligation Buffer	1
Adaptor Oligo Mix	1
Forward Primer	nwg
100 mM dNTP Mix (25 mM	3
each dNTP)	
Herculase II Fusion DNA	2
Polymerase	
5X Herculase II Reaction	1
Buffer	
SureSelect Binding Buffer	1
SureSelect Wash Buffer 1	1
SureSelect Wash Buffer 2	1
SureSelect XT HS and XT	1
Low Input Blocker Mix	
SureSelect Fast Hybridization	2
Buffer	
SureSelect RNase Block	1
SureSelect Post- Capture	nwg
Primer Mix	
SureSelect XT HS Index	1
Primer A01-H02	
SSel XT HS Human All Exon	nwg
V7, 16 Reactions	

**Technische Anleitung** : A-Luft Nummer 5.2.5: 13.2%

**Luft**

**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

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.

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

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

 Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.


**Abkürzungen und Akronyme** :

- ATE = Schätzwert akute Toxizität
- CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
- 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

 <b>Herculase II Reaction Buffer</b> H315 H319 H411	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
--	--

### Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

 <b>Herculase II Reaction Buffer</b> Aquatic Chronic 2  Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
--	---

**Ausgabedatum/** : 27/06/2024

**Überarbeitungsdatum**

**Datum der letzten** : 23/06/2021

**Ausgabe**

**Version** : 4

**Anmerkung \*** : \*SureSelect XT HS Index Primer A01-H02: 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

### 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.