

SICHERHEITSDATENBLATT



✓ SureSelect XT HS Reagent Kit, index 17-32 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 16rxn

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	: ✓ SureSelect XT HS Reagent Kit, index 17-32 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 16rxn
Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)	: G9705 A-M
Teile-Nr.	: ✓ SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn 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 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 17-32 for ILM (Pre PCR)</u> 5500-0142
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 5190-9921 / 5190-9922 / 5190-9923 / 5190-9924 / 5190-9925 / 5190-9926 / 5190-9938 / 5190-9940 / 5190-9942 / 5190-9949 / 5190-9951 / 5190-9953
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 Verschiedene*
	<u>SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs</u> 5190-9226
	<u>SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs</u> 5190-9226

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

Identifizierte Verwendungen	: ✓ Analytische Reagenzie. Nur für Forschungszwecke.
	✓ 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 0.016 ml (32 Reaktionen)
	5X Herculase II Reaction Buffer 1.5 ml
	SureSelect Binding Buffer 13.2 ml

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

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 Fast Hybridization Buffer	0.45 ml
SureSelect RNase Block	0.016 ml
SureSelect Post- Capture Primer Mix	0.016 ml (16 Reaktionen)
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0.032 - 0.08 ml (16 Reaktionen)
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	16 x 0.01 ml (16 Reaktionen)
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	0.08 ml (16 Reaktionen)

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 A03-H04: 5190-9740, 5190-9741, 5190-9742, 5190-9743, 5190-9744, 5190-9745, 5190-9746, 5190-9747, 5190-9748, 5190-9749, 5190-9750, 5190-9751, 5190-9752, 5190-9753, 5190-9754, 5190-9755

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Gemisch
	: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Buffer	Gemisch
	: <input checked="" type="checkbox"/> T4 DNA Ligase	Gemisch
	: <input checked="" type="checkbox"/> Ligation Buffer	Gemisch
	: <input checked="" type="checkbox"/> Adaptor Oligo Mix	Gemisch
	: <input checked="" type="checkbox"/> Forward Primer	Gemisch
	: <input checked="" type="checkbox"/> 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Gemisch
	: <input checked="" type="checkbox"/> Herculase II Fusion DNA Polymerase	Gemisch
	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X Herculase II Reaction Buffer	Gemisch
	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer	Gemisch
	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1	Gemisch
	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2	Gemisch
	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Gemisch
	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Fast Hybridization Buffer	Gemisch
	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block	Gemisch

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

SureSelect Post-Capture Primer Mix	Gemisch
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Gemisch
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Gemisch
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Gemisch

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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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 dermalen 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 dermalen akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
		Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	Low Input Custom Capture Library	
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht anwendbar.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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 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.
	SSEL XT HS and XT	Nicht anwendbar.
	Low Input Custom Capture Library	
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht anwendbar.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht anwendbar.
Lagerung	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nicht anwendbar.
	T4 DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	Ligation Buffer	Nicht anwendbar.
	Adaptor Oligo Mix	Nicht anwendbar.
	Forward Primer	Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Fast	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht anwendbar.
	SSEL XT HS and XT	Nicht anwendbar.
	Low Input Custom Capture Library	
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht anwendbar.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht anwendbar.
Entsorgung	: End Repair-A Tailing	Nicht anwendbar.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	Nicht anwendbar.
	T4 DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	Ligation Buffer	Nicht anwendbar.
	Adaptor Oligo Mix	Nicht anwendbar.
	Forward Primer	Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht anwendbar.
	SSEL XT HS and XT	Nicht anwendbar.
	Low Input Custom Capture Library	
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht anwendbar.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht anwendbar.
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: End Repair-A Tailing	Nicht anwendbar.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	Nicht anwendbar.
	T4 DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	Ligation Buffer	Nicht anwendbar.
	Adaptor Oligo Mix	Nicht anwendbar.
	Forward Primer	Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

**Anhang XVII -
Beschränkung der
Herstellung, des
Inverkehrbringens und
der Verwendung
bestimmter gefährlicher
Stoffe, Mischungen und
Erzeugnisse**

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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht anwendbar.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht anwendbar.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht anwendbar.
: 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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht anwendbar.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht anwendbar.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
End Repair-A Tailing Buffer	Nicht anwendbar.
T4 DNA Ligase	Nicht anwendbar.
Ligation Buffer	Nicht anwendbar.
Adaptor Oligo Mix	Nicht anwendbar.
Forward Primer	Nicht anwendbar.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht anwendbar.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht anwendbar.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
End Repair-A Tailing Buffer	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
T4 DNA Ligase	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Ligation Buffer	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Adaptor Oligo Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
Forward Primer	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
100 mM dNTP Mix (25 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.
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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine bekannt.
		End Repair-A Tailing Buffer	Keine bekannt.
		T4 DNA Ligase	Keine bekannt.
		Ligation Buffer	Keine bekannt.
		Adaptor Oligo Mix	Keine bekannt.
		Forward Primer	Keine bekannt.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine bekannt.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine bekannt.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Keine bekannt.
		SureSelect Binding Buffer	Keine bekannt.
		SureSelect Wash Buffer 1	Keine bekannt.
		SureSelect Wash Buffer 2	Keine bekannt.
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine bekannt.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Keine bekannt.
		SureSelect RNase Block	Keine bekannt.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine bekannt.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Keine bekannt.
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine bekannt.
		SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Gemisch
		End Repair-A Tailing Buffer	Gemisch
		T4 DNA Ligase	Gemisch
		Ligation Buffer	Gemisch
		Adaptor Oligo Mix	Gemisch
		Forward Primer	Gemisch
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Gemisch
		Herculase II Fusion DNA 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
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Gemisch
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Gemisch
		SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Gemisch

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren und ATEs	Typ
End Repair-A Tailing Enzyme Mix					
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	-	[1]
T4 DNA Ligase					
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	-	[1]
Ligation Buffer					
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]
Herculase II Fusion DNA Polymerase					
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	-	[1]
5X Herculase II Reaction Buffer					
Trometamol	EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	EG: 500-014-1 CAS: 9004-95-9	<2.5	Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
SureSelect RNase Block					
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	-	[1]
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library					
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤3	Nicht eingestuft.	-	[1]

SureSelect XT HS Reagent Kit, index 17-32 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 16rxn

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

			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
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	[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

Augenkontakt	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		End Repair-A Tailing Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		T4 DNA Ligase	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Ligation Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Adaptor Oligo Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Forward Primer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei 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	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.
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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 A03-H04	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Inhalativ	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix
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. 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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	bleiben.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
SureSelect Binding Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Wash Buffer 1	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Wash Buffer 2	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
SureSelect RNase Block	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Post-Capture 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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 A03-H04	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
End Repair-A Tailing Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
T4 DNA Ligase	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Ligation Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Adaptor Oligo Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Forward Primer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Binding Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Wash Buffer 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Wash Buffer 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect RNase Block	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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 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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		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.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 Primer A03-H04	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.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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.
Schutz der Ersthelfer	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	End Repair-A Tailing Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	T4 DNA Ligase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Ligation Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Adaptor Oligo Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Forward Primer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Herculase II Fusion DNA 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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
End Repair-A Tailing Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
T4 DNA Ligase	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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
End Repair-A Tailing Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
T4 DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Ligation Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Adaptor Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Forward Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Hautkontakt

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	:	Capture Library	
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		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.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Capture Library	
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
	SSEL XT HS and XT	Keine spezifischen Daten.
	Low Input Custom Capture Library	
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine spezifischen Daten.
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine spezifischen Daten.
Inhalativ	: End Repair-A Tailing	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Mix	
	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.
	SSEL XT HS and XT	Keine spezifischen Daten.
	Low Input Custom Capture Library	
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine spezifischen Daten.
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: End Repair-A Tailing	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Mix	
	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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	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.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine spezifischen Daten.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: E nd 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.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine spezifischen Daten.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: E nd 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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine besondere Behandlung.
End Repair-A Tailing Buffer	Keine besondere Behandlung.
T4 DNA Ligase	Keine besondere Behandlung.
Ligation Buffer	Keine besondere Behandlung.
Adaptor Oligo Mix	Keine besondere Behandlung.
Forward Primer	Keine besondere Behandlung.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besondere Behandlung.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besondere Behandlung.
5X Herculase II Reaction	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Buffer	
SureSelect Binding	Keine besondere Behandlung.
Buffer	
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	Keine besondere Behandlung.
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	Keine besondere Behandlung.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine besondere Behandlung.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom	Keine besondere Behandlung.
Capture Library	
SureSelect XT HS Index	Keine besondere Behandlung.
Primer A03-H04	
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		End Repair-A 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.
		SureSelect Fast	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		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.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Capture Library	
		SureSelect XT HS Index	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		Primer A03-H04	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
		SSEL XT HS Human All	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefährliche Verbrennungsprodukte

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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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 2	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT HS and	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

XT Low Input Blocker Mix	
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
SureSelect RNase Block	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine spezifischen Daten.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
5X Herculase II Reaction Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Binding Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Wash Buffer 1	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Wash Buffer 2	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect RNase Block	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Post-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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 A03-H04	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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

**Besondere
Schutzausrüstung bei
der Brandbekämpfung**

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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 Grundschutz 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Wash Buffer 2	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz 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 Grundschutz 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 Grundschutz 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 Grundschutz 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs

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 Grundschutz bei Unfällen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

End Repair-A Tailing Buffer

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

T4 DNA Ligase

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

Ligation Buffer

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

Adaptor Oligo Mix

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

Forward Primer

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

5X Herculase II Reaction Buffer

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect Binding Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
SureSelect Wash Buffer 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
SureSelect Wash Buffer 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
SureSelect RNase Block	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 A03-H04	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Einsatzkräfte	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	End Repair-A Tailing Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	T4 DNA Ligase	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Ligation Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und 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".
	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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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).
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	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Buffer	freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
SureSelect Binding Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
SureSelect Wash Buffer 1	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
SureSelect Wash Buffer 2	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
SureSelect RNase Block	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 A03-H04	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

<p>Reinigungsmethoden</p>	<p>: End Repair-A Tailing Enzyme Mix</p>	<p>Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.</p>
	<p>End Repair-A Tailing Buffer</p>	<p>Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.</p>
	<p>T4 DNA Ligase</p>	<p>Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.</p>
	<p>Ligation Buffer</p>	<p>Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.</p>
	<p>Adaptor Oligo Mix</p>	<p>Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.</p>
	<p>Forward Primer</p>	<p>Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.</p>
	<p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.</p>
	<p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p>	<p>Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.</p>
	<p>5X Herculase II Reaction Buffer</p>	<p>Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen</p>

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect Binding Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect Wash Buffer 1	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect Wash Buffer 2	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect RNase Block	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 A03-H04	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs

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

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		End Repair-A Tailing Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		T4 DNA Ligase	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		Ligation Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		Adaptor Oligo Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		Forward Primer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		5X Herculase II Reaction Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect Binding Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect Wash Buffer 1	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect Wash Buffer 2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect RNase Block	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene : 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.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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.
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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SureSelect Binding Buffer	<p>Hygienemaßnahmen.</p> <p>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.</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<p>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.</p>
SureSelect Wash Buffer 2	<p>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.</p>
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	<p>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.</p>
SureSelect Fast Hybridization Buffer	<p>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.</p>
SureSelect RNase Block	<p>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.</p>
SureSelect Post-Capture Primer Mix	<p>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.</p>
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	<p>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.</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu 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.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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 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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Buffer	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 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.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SureSelect Fast Hybridization Buffer	<p>zu unverträglichen Materialien.</p> <p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
SureSelect RNase Block	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
SureSelect Post-Capture Primer Mix	<p>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.</p>
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs

einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

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

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
End Repair-A 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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

mM each dNTP)	
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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht verfügbar.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht verfügbar.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
<p>End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glycerol</p>	<p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2023). MAK: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 1/2024). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>T4 DNA Ligase Glycerol</p>	<p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2023). MAK: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 1/2024). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>Ligation Buffer Polyethylenglykole</p>	<p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2023). [Polyethylenglykole (mittlere Molmasse 200 – 600)] Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion MAK: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 1/2024). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare</p>

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

<p>Glycerol</p>	<p>Fraktion DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2023). MAK: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 1/2024). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>Herculase II Fusion DNA Polymerase Glycerol</p>	<p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2023). MAK: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 1/2024). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>SureSelect RNase Block Glycerol</p>	<p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2023). MAK: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 1/2024). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Glycerol</p>	<p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2023). MAK: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 1/2024). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 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

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Typ	Exposition	Wert	Population	Wirkungen
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolium Cetomacrogol 1000	DNEL	Langfristig Oral	8.3 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	29 mg/m ³	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	83.3 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	117.5 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	166.7 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Oral	0.75 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	1.96 mg/m ³	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	11.1 mg/m ³	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

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.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

Physikalischer Zustand	:	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.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Flüssigkeit.
		SureSelect RNase Block	Flüssigkeit.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Flüssigkeit.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Flüssigkeit.
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Flüssigkeit.
		SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Flüssigkeit.

Farbe	:	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	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Buffer	
	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.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht verfügbar.
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht verfügbar.
Geruch	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nicht verfügbar.
	T4 DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Buffer	Nicht verfügbar.
	Adaptor Oligo Mix	Nicht verfügbar.
	Forward Primer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht verfügbar.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht verfügbar.
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nicht verfügbar.
	T4 DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Buffer	Nicht verfügbar.
	Adaptor Oligo Mix	Nicht verfügbar.
	Forward Primer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Schmelzpunkt/
Gefrierpunkt

mM each dNTP)	
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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht verfügbar.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht verfügbar.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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	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.
SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	0°C
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0°C
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	0°C
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	0°C

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Siedebeginn und Siedebereich	:	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	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	
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	100°C	
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	100°C	
		SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	100°C	
	Entzündbarkeit	:	End Repair-A Tailing	Nicht anwendbar.
			Enzyme Mix	
			End Repair-A Tailing	Nicht anwendbar.
			Buffer	
			T4 DNA Ligase	Nicht anwendbar.
			Ligation Buffer	Nicht anwendbar.
			Adaptor Oligo Mix	Nicht anwendbar.
			Forward Primer	Nicht anwendbar.
			100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
			Herculase II Fusion 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.	
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom	Nicht anwendbar.	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**Obere/untere
Entzündbarkeits- oder
Explosionsgrenzen**

- Capture Library
- SureSelect XT HS Index Nicht anwendbar.
- Primer A03-H04
- SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs Nicht anwendbar.
- End Repair-A Tailing Nicht verfügbar.
- Enzyme Mix
- 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.
- SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Nicht verfügbar.
- SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 Nicht verfügbar.
- SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs Nicht verfügbar.

Flammpunkt

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Glycerol	-	-	177	-
SureSelect RNase Block				
Glycerol	-	-	177	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library				
Glycerol	-	-	177	-

Selbstentzündungstemperatur :

Name des Inhaltsstoffs	°C	Methode
End Repair-A Tailing Enzyme Mix		
Glycerol	370	-
T4 DNA Ligase		
Glycerol	370	-
Ligation Buffer		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
Glycerol	370	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase		
Glycerol	370	-
SureSelect RNase Block		
Glycerol	370	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library		
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	Nicht verfügbar.
1	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht verfügbar.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht verfügbar.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht verfügbar.
pH-Wert	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	6.5
	End Repair-A Tailing Buffer	8
	T4 DNA Ligase	7.5
	Ligation Buffer	8
	Adaptor Oligo Mix	7.5
	Forward Primer	7.5
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	8.2
	5X Herculase II Reaction Buffer	9.5 bis 10.5
	SureSelect Binding Buffer	7.5
	SureSelect Wash Buffer 1	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
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	7.5
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht verfügbar.
Viskosität	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nicht verfügbar.
	T4 DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Buffer	Nicht verfügbar.
	Adaptor Oligo Mix	Nicht verfügbar.
	Forward Primer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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.
 SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Nicht verfügbar.
 SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 Nicht verfügbar.
 SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs Nicht verfügbar.

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
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Wasser	Löslich
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 Wasser	Löslich

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Löslich
------------------------------------------	---------

Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser

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 Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht anwendbar.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht anwendbar.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht anwendbar.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht anwendbar.

Dampfdruck

Name des Inhaltsstoffs	Dampfdruck bei 20 °C			Dampfdruck bei 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
End Repair-A Tailing Enzyme Mix						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
End Repair-A Tailing Buffer						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
T4 DNA Ligase						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Ligation Buffer						

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Adaptor Oligo Mix						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Forward Primer						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
5X Herculase II Reaction Buffer						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Trometamol	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-
SureSelect Binding Buffer						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Wash Buffer 1						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Wash Buffer 2						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Fast Hybridization						

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Buffer							
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureSelect RNase Block							
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
SureSelect Post-Capture Primer Mix							
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library							
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04							
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs							
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 Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht verfügbar.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht verfügbar.
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nicht verfügbar.
	T4 DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Buffer	Nicht verfügbar.
	Adaptor Oligo Mix	Nicht verfügbar.
	Forward Primer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht verfügbar.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht verfügbar.
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	End Repair-A Tailing Buffer	Nicht verfügbar.
	T4 DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Buffer	Nicht verfügbar.
	Adaptor Oligo Mix	Nicht verfügbar.
	Forward Primer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	1	SureSelect Wash Buffer	Nicht verfügbar.
	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.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht verfügbar.
		SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
		End Repair-A Tailing Buffer	Nicht verfügbar.
		T4 DNA Ligase Ligation Buffer	Nicht verfügbar.
		Adaptor Oligo Mix	Nicht verfügbar.
		Forward Primer	Nicht verfügbar.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect Wash Buffer	Nicht verfügbar.
	1	SureSelect Wash Buffer	Nicht verfügbar.
	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.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht verfügbar.
		SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
		End Repair-A Tailing Buffer	Nicht verfügbar.
		T4 DNA Ligase Ligation Buffer	Nicht verfügbar.
		Adaptor Oligo Mix	Nicht verfügbar.
		Forward Primer	Nicht verfügbar.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht verfügbar.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht verfügbar.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
		SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht anwendbar.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht anwendbar.
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht anwendbar.
		SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nicht anwendbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

SureSelect Fast Hybridization Buffer	Das Produkt ist stabil.
SureSelect RNase Block	Das Produkt ist stabil.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Das Produkt ist stabil.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Das Produkt ist stabil.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Das Produkt ist stabil.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
End Repair-A Tailing Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
T4 DNA Ligase	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Ligation Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Adaptor Oligo Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Forward Primer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
5X Herculase II Reaction Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect Binding Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect Wash Buffer 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect Wash Buffer 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect RNase Block	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
End Repair-A 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	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

mM each dNTP)	
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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine spezifischen Daten.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine spezifischen Daten.

10.5 Unverträgliche Materialien

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
End Repair-A Tailing Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
T4 DNA Ligase	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Ligation Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Adaptor Oligo Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Forward Primer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
5X Herculase II Reaction Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect Binding Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect Wash Buffer 1	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect Wash Buffer 2	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect RNase Block	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Einatmen (Gase) (ppm)	Einatmen (Dämpfe) (mg/l)	Einatmen (Stäube und Nebel) (mg/l)
5X Herculase II Reaction Buffer Cetomacrogol 1000	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolium	Haut - Mäßig reizend Haut - Stark reizend	Kaninchen Kaninchen	- -	25 % 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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library		Nicht verfügbar.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04		Nicht verfügbar.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs		Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit**Inhalativ**

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
End Repair-A Tailing Buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
T4 DNA Ligase Ligation Buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Adaptor Oligo Mix		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Forward Primer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Herculase II Fusion DNA Polymerase		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
5X Herculase II Reaction Buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Binding Buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Wash Buffer 1		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Wash Buffer 2		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Fast Hybridization Buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Verschlucken

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	End Repair-A Tailing Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T4 DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligation Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adaptor Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Forward Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	End Repair-A Tailing Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T4 DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligation Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adaptor Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Forward Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Inhalativ

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
End Repair-A Tailing Buffer	Keine spezifischen Daten.
T4 DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
Ligation Buffer	Keine spezifischen Daten.
Adaptor Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.
Forward Primer	Keine spezifischen Daten.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine spezifischen Daten.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
5X Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Keine spezifischen Daten.
SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine spezifischen Daten.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Verschlucken	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.	
		End Repair-A Tailing Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		T4 DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.	
		Ligation Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		Adaptor Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.	
		Forward Primer	Keine spezifischen Daten.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine spezifischen Daten.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine spezifischen Daten.	
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine spezifischen Daten.	
		SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine spezifischen Daten.	
	Hautkontakt	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
			End Repair-A Tailing Buffer	Keine spezifischen Daten.
			T4 DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
			Ligation Buffer	Keine spezifischen Daten.
			Adaptor Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.
			Forward Primer	Keine spezifischen Daten.
			100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine spezifischen Daten.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine spezifischen Daten.	
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom	Keine spezifischen Daten.	

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Capture Library	
	SureSelect XT HS Index	Keine spezifischen Daten.
	Primer A03-H04	
	SSEL XT HS Human All	Keine spezifischen Daten.
	Exon V6+UTRs	
Augenkontakt	: End Repair-A Tailing	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	Keine spezifischen Daten.
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	Ligation Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Adaptor Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.
	Forward Primer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix (25	Keine spezifischen Daten.
	mM each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	Keine spezifischen Daten.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Keine spezifischen Daten.
	Buffer	
	SureSelect Binding	Keine spezifischen Daten.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer	Keine spezifischen Daten.
	1	
	SureSelect Wash Buffer	Keine spezifischen Daten.
	2	
	SureSelect XT HS and	Keine spezifischen Daten.
	XT Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Keine spezifischen Daten.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Post-	Keine spezifischen Daten.
	Capture Primer Mix	
	SSEL XT HS and XT	Keine spezifischen Daten.
	Low Input Custom	
	Capture Library	
	SureSelect XT HS Index	Keine spezifischen Daten.
	Primer A03-H04	
	SSEL XT HS Human All	Keine spezifischen Daten.
	Exon V6+UTRs	

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.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Allgemein	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		End Repair-A Tailing Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		T4 DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Ligation Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Adaptor Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Forward Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Karzinogenität	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			End Repair-A Tailing Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			T4 DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			Ligation Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			Adaptor Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			Forward Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Herculase II Fusion DNA 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.	
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Capture Library	
	SureSelect XT HS Index	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer A03-H04	
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	: 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 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.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Capture Library	
	SureSelect XT HS Index	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer A03-H04	
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Reproduktionstoxizität	: 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 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.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht verfügbar.

11.2.2 Sonstige Angaben

End Repair-A Tailing Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Kann zur Sensibilisierung der Haut führen.
SureSelect RNase Block	Zu den Symptomen können gehören: Kann zur Sensibilisierung der Haut führen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolium Cetomacrogol 1000	Akut EC50 >980 mg/l Frischwasser Akut NOEC 520 mg/l Frischwasser Akut LC50 330000 bis 1000000 µg/l Meerwasser	Daphnie Daphnie Krustazeeen - <i>Crangon crangon</i> - Adultus	48 Stunden 48 Stunden 48 Stunden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Test	Resultat	Dosis	Inokulum
5X Herculase II Reaction Buffer 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
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolium Cetomacrogol 1000	- -	- -	Leicht Leicht

12.3 Bioakkumulationspotenzial

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient : Nicht verfügbar.

Boden/Wasser (K_{oc})

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

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.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

Etikett	:	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.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nicht anwendbar.
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nicht anwendbar.
		SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Lagerklasse (TRGS 510) :

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	12
End Repair-A Tailing Buffer	12
T4 DNA Ligase	12
Ligation Buffer	12
Adaptor Oligo Mix	12
Forward Primer	12
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	12
Herculase II Fusion DNA Polymerase	12
5X Herculase II Reaction Buffer	12
SureSelect Binding Buffer	12
SureSelect Wash Buffer 1	12
SureSelect Wash Buffer 2	12
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	12
SureSelect Fast Hybridization Buffer	12
SureSelect RNase Block	12
SureSelect Post- Capture Primer Mix	12
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	12
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	12
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	12

Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

Wassergefährdungsklasse :

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	1
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 each dNTP)	3
Herculase II Fusion DNA Polymerase	2
5X Herculase II Reaction Buffer	1
SureSelect Binding Buffer	1
SureSelect Wash Buffer 1	1
SureSelect Wash Buffer 2	1
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	1
SureSelect Fast Hybridization Buffer	2
SureSelect RNase Block	1
SureSelect Post- Capture Primer Mix	nwg
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	1

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

SureSelect XT HS Index 1
 Primer A03-H04
 SSeI XT HS Human All Exon nwg
 V6+UTRs

Technische Anleitung Luft : TA-Luft Nummer 5.2.5: 12.6%

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 Inkennzeichnung (PIC)

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

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

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

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

☒ Herculase II Reaction Buffer 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
---------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Ausgabedatum/ : 13/08/2024

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 26/05/2021

Ausgabe

Version : 4

Anmerkung * : *SureSelect XT HS Index Primer A03-H04: 5190-9740, 5190-9741, 5190-9742, 5190-9743, 5190-9744, 5190-9745, 5190-9746, 5190-9747, 5190-9748, 5190-9749, 5190-9750, 5190-9751, 5190-9752, 5190-9753, 5190-9754, 5190-9755

Hinweis für den Leser

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