

# SICHERHEITSDATENBLATT



SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A

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

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A
<b>Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)</b>	: G9703A
<b>Teile-Nr.</b>	: <u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn</u> 5500-0140
	End Repair-A Tailing 5190-6435
	Enzyme Mix
	End Repair-A Tailing Buffer 5190-6436
	T4 DNA Ligase 5190-6437
	Ligation Buffer 5190-6438
	Adaptor Oligo Mix 5190-6439
	Forward Primer 5190-6440
	<u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 96 Reactions / SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Reactions</u> 5500-0140/5190-9686
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 200418-51
	Herculase II Fusion DNA Polymerase 5600-3761
	5X Herculase II Reaction Buffer 600675-52
	<u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 96 Rxn</u> 5190-9687
	SureSelect Binding Buffer 5190-9734
	SureSelect Wash Buffer 1 5190-4408
	SureSelect Wash Buffer 2 5190-4409
	<u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn</u> 5190-9686
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 5190-9534
	SureSelect Fast Hybridization Buffer 5190-7330
	SureSelect RNase Block 5972-3700
	SureSelect Post-Capture Primer Mix 5190-9732
	<u>SureSelect XT Low Input</u> 5190-6444

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

Index Primers 1 - 96 for  
ILM (Pre PCR)  
SureSelect XT Low Input Verschiedene\*  
Index Bulk Set 1  
A01-H12

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

<b>Verwendungszwecke</b>	: Analytische Reagenzie. Nur für Forschungszwecke. Nicht für diagnostische Verfahren geeignet.
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix 0.512 ml (96 Reaktionen)
	End Repair-A Tailing Buffer 2.048 ml (96 Reaktionen)
	T4 DNA Ligase 0.256 ml (96 Reaktionen)
	Ligation Buffer 2.944 ml (96 Reaktionen)
	Adaptor Oligo Mix 0.64 ml (96 Reaktionen)
	Forward Primer 0.256 ml (96 Reaktionen)
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 0.1 ml
	Herculase II Fusion DNA Polymerase 0.128 ml (96 Reaktionen)
	5X Herculase II Reaction Buffer 1.5 ml
	SureSelect Binding Buffer 93 ml
	SureSelect Wash Buffer 1 48 ml
	SureSelect Wash Buffer 2 144 ml
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix 0.64 ml (96 Reaktionen)
	SureSelect Fast Hybridization Buffer 0.77 ml
	SureSelect RNase Block 0.08 ml
	SureSelect Post-Capture Primer Mix 0.128 ml (96 Reaktionen)
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12 96 x 0.01 ml (96 Reaktionen)

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

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

**E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Notrufnummer

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

**Anmerkung \*** : Ein Kit bestehend aus den folgenden Teilenummern: 5500-0140, 5190-6444, 5190-9687, 5190-9686  
\*SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12: 5600-3801, 5600-3802, 5600-3803, 5600-3804, 5600-3805, 5600-3806, 5600-3807, 5600-3808, 5600-3809, 5600-3810, 5600-3811, 5600-3812, 5600-3813, 5600-3814, 5600-3815, 5600-3816, 5600-3817, 5600-3818, 5600-3819, 5600-3820, 5600-3821, 5600-3822, 5600-3823, 5600-3824, 5600-3825, 5600-3826, 5600-3827, 5600-3828, 5600-3829, 5600-3830, 5600-3831, 5600-3832, 5600-3833, 5600-3834, 5600-3835, 5600-3836, 5600-3837, 5600-3838, 5600-3839, 5600-3840, 5600-3841, 5600-3842, 5600-3843, 5600-3844, 5600-3845, 5600-3846, 5600-3847, 5600-3848, 5600-3849, 5600-3850, 5600-3851, 5600-3852, 5600-3853, 5600-3854, 5600-3855, 5600-3856, 5600-3857, 5600-3858, 5600-3859, 5600-3860, 5600-3861, 5600-3862, 5600-3863, 5600-3864, 5600-3865, 5600-3866, 5600-3867, 5600-3868, 5600-3869, 5600-3870, 5600-3871, 5600-3872, 5600-3873, 5600-3874, 5600-3875, 5600-3876, 5600-3877, 5600-3878, 5600-3879, 5600-3880, 5600-3881, 5600-3882, 5600-3883, 5600-3884, 5600-3885, 5600-3886, 5600-3887, 5600-3888, 5600-3889, 5600-3890, 5600-3891, 5600-3892, 5600-3893, 5600-3894, 5600-3895, 5600-3896

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Nicht eingestuft.

<b>Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität</b>	:	End Repair-A Tailing	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60%
		Enzyme Mix	
		End Repair-A Tailing	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
		Buffer	
		T4 DNA Ligase	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60%
		Ligation Buffer	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60%
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
			Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
			Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60%
		5X Herculase II Reaction Buffer	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
			Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

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

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

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

### Sicherheitshinweise

#### Prävention

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

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

## 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.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Nicht anwendbar.
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	: End Repair-A Tailing Buffer	Nicht anwendbar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
<b>Ergänzende Kennzeichnungselemente</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	End Repair-A Tailing Buffer	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	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	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Nicht anwendbar.



## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

### Spezielle Verpackungsanforderungen

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



## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 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.
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

**Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen**

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

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

SureSelect RNase Block Keine bekannt.  
 SureSelect Post-Capture Keine bekannt.  
 Primer Mix  
 SureSelect XT Low Input Keine bekannt.  
 Index Bulk Set 1  
 A01-H12

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
<b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b> Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
<b>End Repair-A Tailing Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>T4 DNA Ligase</b> Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
<b>Ligation Buffer</b> Polyethylenglykole	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolium	EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Ammoniumsulfat	EG: 231-984-1 CAS: 7783-20-2	<2.5	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	EG: 500-014-1 CAS: 9004-95-9	≤3	Skin Irrit. 2, H315	[1]
<b>SureSelect Binding Buffer</b> Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>SureSelect RNase Block</b> Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.  <b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.</b>	[2]

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

#### Typ

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
- [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff
- [6] Zusätzliche Offenlegung gemäß Unternehmensrichtlinie

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

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Augenkontakt</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	End Repair-A Tailing Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	T4 DNA Ligase	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Ligation Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Adaptor Oligo Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Forward Primer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect Binding Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect Wash Buffer 1	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect Wash Buffer 2	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect RNase Block	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
<b>Inhalativ</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	End Repair-A Tailing Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	T4 DNA Ligase	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ligation Buffer	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.
Adaptor Oligo Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Forward Primer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
SureSelect Binding Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Wash Buffer 1	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Wash Buffer 2	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
SureSelect RNase Block	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.



## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Hautkontakt</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
		End Repair-A Tailing Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
		T4 DNA Ligase	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
		Ligation Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
		Adaptor Oligo Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
		Forward Primer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
		SureSelect Binding Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
		SureSelect Wash Buffer 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
		SureSelect Wash Buffer 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
		SureSelect RNase Block	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.	
	<b>Verschlucken</b>	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
			End Repair-A Tailing Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
T4 DNA Ligase	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Ligation Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Adaptor Oligo Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Forward Primer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Binding	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an



## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Buffer	die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Wash Buffer 1	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Wash Buffer 2	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect RNase Block	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Schutz der Ersthelfer</b>		aufsuchen.
	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	End Repair-A Tailing Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	T4 DNA Ligase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Ligation Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Adaptor Oligo Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Forward Primer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Binding Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Wash Buffer 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Wash Buffer 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect RNase Block	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

### Zeichen/Symptome von Überexposition

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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



## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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



**SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A**

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

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

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

<b>Geeignete Löschmittel</b>	:	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

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	Hybridization Buffer	Feuer geeignet ist.
	SureSelect RNase Block	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine bekannt.
	End Repair-A Tailing Buffer	Keine bekannt.
	T4 DNA Ligase	Keine bekannt.
	Ligation Buffer	Keine bekannt.
	Adaptor Oligo Mix	Keine bekannt.
	Forward Primer	Keine bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine bekannt.
	SureSelect Binding Buffer	Keine bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine bekannt.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine bekannt.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Keine bekannt.
	SureSelect RNase Block	Keine bekannt.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine bekannt.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Gefährliche Verbrennungsprodukte

SureSelect Wash Buffer 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect Wash Buffer 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect RNase Block	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	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.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
SureSelect RNase Block	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Keine spezifischen Daten.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5X Herculase II Reaction Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Binding Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Wash Buffer 1	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Wash Buffer 2	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect RNase Block	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
: 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 Grundschutz 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
T4 DNA Ligase	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	<p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
Ligation Buffer	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
Adaptor Oligo Mix	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
Forward Primer	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
SureSelect Binding Buffer	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
SureSelect Wash Buffer 2	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz</p>



## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect RNase Block	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	End Repair-A Tailing Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. 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.



## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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.
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

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

		trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureSelect RNase Block	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
<b>Einsatzkräfte</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	End Repair-A Tailing Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	T4 DNA Ligase	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Ligation Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Adaptor Oligo Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	Forward Primer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	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".

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect Wash Buffer 1	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
SureSelect Wash Buffer 2	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
SureSelect RNase Block	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

<b>6.2</b> <b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	: 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,

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect XT Low Input  
Index Bulk Set 1  
A01-H12

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

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Reinigungsmethoden

: End Repair-A Tailing  
Enzyme Mix

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

End Repair-A Tailing  
Buffer

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

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

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

Adaptor Oligo Mix

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

Forward Primer

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

100 mM dNTP Mix (25  
mM each dNTP)

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

Herculase II Fusion DNA  
Polymerase

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



## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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



**SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A**

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Index Bulk Set 1  
A01-H12

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).  
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12 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.  
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.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### Lagerung

: End Repair-A Tailing  
Enzyme Mix

Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

End Repair-A Tailing  
Buffer

Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

T4 DNA Ligase

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

Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Adaptor Oligo Mix

Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
Forward Primer	<p>Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<p>Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht 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>Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter</p>



## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SureSelect Binding Buffer	verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien. Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect Wash Buffer 1	Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect Wash Buffer 2	Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im 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	Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten



## 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>
SureSelect RNase Block	<p>Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
SureSelect Post-Capture Primer Mix	<p>Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. 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 Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	<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>

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

<b>Empfehlungen</b>	: 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.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatz-Grenzwerte

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A

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

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
<p><b>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</b> Glycerol</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017).</b> 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 5/2018).</b> Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p><b>T4 DNA Ligase</b> Glycerol</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017).</b> 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 5/2018).</b> Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p><b>Ligation Buffer</b> Polyethylenglykole</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017).</b> Spitzenbegrenzung: 8000 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion 8-Stunden-Mittelwert: 1000 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 5/2018).</b> Kurzzeitwert: 8000 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 1000 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>Glycerol</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017).</b> 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 5/2018).</b> Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p><b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glycerol</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017).</b> 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion <b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 5/2018).</b> Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p><b>SureSelect RNase Block</b> Glycerol</p>	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017).</b> 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>

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

Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.  
 Form: einatembare Fraktion  
**TRGS 900 AGW (Deutschland, 5/2018).**  
 Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion  
 Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

### Empfohlene Überwachungsverfahren

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

### DNELs/DMELs

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Typ	Exposition	Wert	Population	Wirkungen	
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolium	DNEL	Langfristig Oral	8.3 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch	
	DNEL	Langfristig Inhalativ	29 mg/m <sup>3</sup>	Allgemeinbevölkerung	Systemisch	
	DNEL	Langfristig Dermal	83.3 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch	
	DNEL	Langfristig Inhalativ	117.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch	
Ammoniumsulfat	DNEL	Langfristig Dermal	166.7 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch	
	DNEL	Langfristig Inhalativ	1.667 mg/m <sup>3</sup>	Allgemeinbevölkerung	Systemisch	
	DNEL	Langfristig Oral	6.4 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch	
	DNEL	Langfristig Inhalativ	11.167 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch	
SureSelect Binding Buffer	DNEL	Langfristig Dermal	12.8 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch	
	DNEL	Langfristig Dermal	42.667 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch	
	Natriumchlorid	DNEL	Kurzfristig Oral	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
		DNEL	Langfristig Oral	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
Natriumchlorid	DNEL	Kurzfristig Dermal	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch	
	DNEL	Langfristig Dermal	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch	
Natriumchlorid	DNEL	Kurzfristig Dermal	295.52 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch	
	DNEL	Langfristig Dermal	295.52 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch	

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

	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	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.

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

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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



## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Capture Primer Mix	
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Nicht verfügbar.
<b>pH-Wert</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	6.5
	End Repair-A Tailing Buffer	8
	T4 DNA Ligase	7.5
	Ligation Buffer	8
	Adaptor Oligo Mix	7.5
	Forward Primer	7.5
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	8.2
	5X Herculase II Reaction Buffer	9.5 bis 10.5
	SureSelect Binding Buffer	7.5
	SureSelect Wash Buffer 1	6.5 bis 7.5
	SureSelect Wash Buffer 2	6.8 bis 7.8
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	7.5
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	7.6
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	7.5
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	7.5
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	End Repair-A Tailing Buffer	0°C
	T4 DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Buffer	Nicht verfügbar.
	Adaptor Oligo Mix	0°C
	Forward Primer	0°C
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion 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	Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Mix	
	SureSelect Fast	Nicht anwendbar.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Nicht anwendbar.
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	: 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	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdruck</b>	: 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	Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Buffer 2	
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	: 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 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Nicht verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	: 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	Nicht verfügbar.



## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Input Index Bulk Set 1  
A01-H12

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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

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

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

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

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

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



## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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

### 10.5 Unverträgliche Materialien

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
End Repair-A 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.
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolium Ammoniumsulfat Hexadecan-1-ol, ethoxylated	LD50 Dermal	Ratte	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	2840 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	2500 mg/kg	-
<b>SureSelect Binding Buffer</b> Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-

#### Schätzungen akuter Toxizität

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

### Reizung/Verätzung

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

### Sensibilisierender Stoff

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Mutagenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Karzinogenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Reproduktionstoxizität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Teratogenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen** :

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
End Repair-A Tailing Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
T4 DNA Ligase	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Ligation Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Adaptor Oligo Mix	Nicht verfügbar.
Forward Primer	Nicht verfügbar.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
Herculase II Fusion DNA	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Polymerase	
5X Herculase II Reaction Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Nicht verfügbar.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
SureSelect RNase Block	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Nicht verfügbar.
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Nicht verfügbar.

### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

#### **Inhalativ**

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

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

### Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

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



## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

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

#### Kurzzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

#### Langzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

### Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

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

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

**SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A**

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

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

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamolium Ammoniumsulfat	Akut EC50 >980 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden
	Akut NOEC 520 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden
	Akut LC50 2.6 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Ceriodaphnia dubia - Junges	48 Stunden
	Akut LC50 14000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Junges	48 Stunden
	Akut LC50 68 µg/l Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus gorboscha - Alevin	96 Stunden
	Chronisch NOEC 7.5 mg/l Meerwasser	Algen - Phaeodactylum tricornutum - Exponentielle Wachstumsphase	96 Stunden
	Chronisch NOEC 143 µg/l Meerwasser	Fisch - Salmo salar - Nach dem Smolt-Stadium	5 Wochen
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	Akut LC50 330000 bis 1000000 µg/l Meerwasser	Krustazeen - Crangon crangon - Adultus	48 Stunden
<b>SureSelect Binding Buffer</b> Natriumchlorid	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut EC50 402.6 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor Daphnie - Daphnia pulex	96 Stunden 21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

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

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol Ammoniumsulfat	-1.56 -5.1	- -	niedrig niedrig

### 12.4 Mobilität im Boden

**Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K<sub>oc</sub>)** : Nicht verfügbar.

**Mobilität** : Nicht verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

**12.6 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.

**Ausgabedatum/  
Überarbeitungsdatum** : 15/01/2019

71/77



SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

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

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer	Nicht unterstellt.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	Nein.	No.	No.

### Zusätzliche Informationen

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

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

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Anhang XIV

Keine der Komponenten ist gelistet.

Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet.

<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	: 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.	

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

### Sonstige EU-Bestimmungen

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

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

#### Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

### Nationale Vorschriften

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

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

<b>Lagerklasse (TRGS 510)</b>	:	End Repair-A Tailing	12
		Enzyme Mix	
		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	12
		Polymerase	
		5X Herculase II Reaction Buffer	12
		SureSelect Binding Buffer	12
		SureSelect Wash Buffer 1	12
		SureSelect Wash Buffer 2	12
		SureSelect XT HS and XT	12
		Low Input Blocker Mix	
		SureSelect Fast	12
		Hybridization Buffer	
		SureSelect RNase Block	12
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	12
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	12

### Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

<b>Wassergefährdungsklasse</b>	:	End Repair-A Tailing	1
		Enzyme Mix	
		End Repair-A Tailing Buffer	1
		T4 DNA Ligase	2
		Ligation Buffer	1
		Adaptor Oligo Mix	1
		Forward Primer	nwg
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	3
		Herculase II Fusion DNA	2
		Polymerase	
		5X Herculase II Reaction Buffer	1
		SureSelect Binding Buffer	1
		SureSelect Wash Buffer 1	1
		SureSelect Wash Buffer 2	1
		SureSelect XT HS and XT	2
		Low Input Blocker Mix	
		SureSelect Fast	1
		Hybridization Buffer	
		SureSelect RNase Block	1
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	nwg
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	1

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

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

### Internationale Vorschriften

#### Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nicht gelistet.

### Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

### Bestandsliste

<b>Australien</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Kanada</b>	: Nicht bestimmt.
<b>China</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Europa</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Japan</b>	: <b>Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS)</b> : Nicht bestimmt. <b>Japanische Liste (ISHL)</b> : Nicht bestimmt.
<b>Neuseeland</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Philippinen</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Süd-Korea</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Taiwan</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Thailand</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Türkei</b>	: Nicht bestimmt.
<b>USA</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Vietnam</b>	: Nicht bestimmt.

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

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

✓ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

<b>Abkürzungen und Akronyme</b>	: 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)

<b>Einstufung</b>	<b>Begründung</b>
Nicht eingestuft.	

### Volltext der abgekürzten H-Sätze

SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

<p><b>End Repair-A Tailing Buffer</b> H315 H319 H335</p> <p><b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> H315 H319 H335 H400 H412</p> <p><b>SureSelect Binding Buffer</b> H319</p> <p><b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b> H315 H319 H335</p>	<p>Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.</p> <p>Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Sehr giftig für Wasserorganismen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.</p>
--	--

### Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

<p><b>End Repair-A Tailing Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p><b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412</p> <p>Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p><b>SureSelect Binding Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319</p> <p><b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3</p> <p>KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1 LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3</p> <p>SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2</p> <p>SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3</p>
---	---

**Ausgabedatum/** : 15/01/2019

**Überarbeitungsdatum**

**Datum der letzten** : 10/10/2018

**Ausgabe**

**Version** : 3

**Anmerkung \*** : Ein Kit bestehend aus den folgenden Teilenummern: 5500-0140, 5190-6444, 5190-9687, 5190-9686  
\*SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12: 5600-3801, 5600-3802, 5600-3803, 5600-3804, 5600-3805, 5600-3806, 5600-3807, 5600-3808, 5600-3809, 5600-3810, 5600-3811, 5600-3812, 5600-3813, 5600-3814, 5600-3815, 5600-3816, 5600-3817, 5600-3818, 5600-3819, 5600-3820, 5600-3821, 5600-3822, 5600-3823, 5600-3824, 5600-3825, 5600-3826, 5600-3827, 5600-3828, 5600-3829, 5600-3830, 5600-3831, 5600-3832, 5600-3833, 5600-3834, 5600-3835, 5600-3836, 5600-3837, 5600-3838, 5600-3839, 5600-3840, 5600-3841, 5600-3842, 5600-3843, 5600-3844, 5600-3845, 5600-3846, 5600-3847, 5600-3848, 5600-3849, 5600-3850, 5600-3851, 5600-3852, 5600-3853, 5600-3854, 5600-3855, 5600-3856, 5600-3857, 5600-3858, 5600-3859,

*SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A*

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

5600-3860, 5600-3861, 5600-3862, 5600-3863, 5600-3864, 5600-3865, 5600-3866, 5600-3867,  
5600-3868, 5600-3869, 5600-3870, 5600-3871, 5600-3872, 5600-3873, 5600-3874, 5600-3875,  
5600-3876, 5600-3877, 5600-3878, 5600-3879, 5600-3880, 5600-3881, 5600-3882, 5600-3883,  
5600-3884, 5600-3885, 5600-3886, 5600-3887, 5600-3888, 5600-3889, 5600-3890, 5600-3891,  
5600-3892, 5600-3893, 5600-3894, 5600-3895, 5600-3896

### 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.