

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

Produktname	:	SureSelect XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A
Produkt Nr. (Kit)	:	G9703A
Produkt Nr.	:	SureSelect XT HS and XT Low Input Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn 5500-0140
		End Repair-A Tailing 5190-6435
		Enzyme Mix
		End Repair-A Trailing Buffer 5190-6436
		T4 DNA Ligase 5190-6437
		Ligation Buffer 5190-6438
		Adaptor Oligo Mix 5190-6439
		Forward Primer 5190-6440
		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
		SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 96 Rxn 5190-9687
		SureSelect Binding Buffer 5190-9734
		SureSelect Wash Buffer 1 5190-4408
		SureSelect Wash Buffer 2 5190-4409
		SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn 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
		SureSelect XT Low Input Index Primers 1 - 96 for ILM (Pre PCR) 5190-6444
		SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12 Verschiedene*

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

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 28/06/2017

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

Identifizierte Verwendungen

Analytische Reagenzie.	
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	0.512 ml (96 Reaktionen)
End Repair-A Trailing Buffer	2.048 ml (96 Reaktionen)
T4 DNA Ligase	0.256 ml (96 Reaktionen)
Ligation Buffer	2.944 ml (96 Reaktionen)
Adaptor Oligo Mix	0.64 ml (96 Reaktionen)
Forward Primer	0.256 ml (96 Reaktionen)
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.1 ml
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.128 ml (96 Reaktionen)
5X Herculase II Reaction Buffer	1.5 ml
SureSelect Binding Buffer	93 ml
SureSelect Wash Buffer 1	48 ml
SureSelect Wash Buffer 2	144 ml
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	0.64 ml (96 Reaktionen)
SureSelect Fast Hybridization Buffer	0.77 ml
SureSelect RNase Block	0.08 ml
SureSelect Post-Capture Primer Mix	0.128 ml (96 Reaktionen)
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

<p>Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität</p>	<p>SureSelect RNase Block</p> <p>: End Repair-A Trailing Buffer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) SureSelect Fast Hybridization Buffer</p>	<p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%</p> <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%</p> <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%</p> <p>Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.7%</p> <p>Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 5.3%</p> <p>Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.6%</p>
--	--	---

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

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

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

Sicherheitshinweise

Prävention



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

Reaktion

: <input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
End Repair-A Trailing Buffer	Nicht anwendbar.
T4 DNA Ligase	Nicht anwendbar.
Ligation Buffer	Nicht anwendbar.
Adaptor Oligo Mix	Nicht anwendbar.
Forward Primer	Nicht anwendbar.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Erzeugnisse	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

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

2.3 Sonstige Gefahren

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
End Repair-A Trailing Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
T4 DNA Ligase Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
Ligation Buffer Polyethylenglykole	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
SureSelect Binding Buffer Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
SureSelect Fast Hybridization Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
SureSelect RNase Block Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
			Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	

Typ

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

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		End Repair-A Trailing Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		T4 DNA Ligase	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Ligation Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Adaptor Oligo Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Forward Primer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		SureSelect Binding Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
		SureSelect Wash Buffer 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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		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.
Hautkontakt	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	End Repair-A Trailing Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	T4 DNA Ligase	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Ligation Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Adaptor Oligo Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Forward Primer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Binding Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Wash Buffer 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Wash Buffer 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect RNase Block	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	aufsuchen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Binding Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Wash Buffer 1	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Wash Buffer 2	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		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.
Schutz der Ersthelfer	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	End Repair-A Trailing 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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.	
		End Repair-A Trailing Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		T4 DNA Ligase 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.	
	Inhalativ	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
			End Repair-A Trailing 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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Besondere
Behandlungen**

SureSelect Post-Capture Primer Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftdienstleistungen kontaktieren.
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftdienstleistungen kontaktieren.
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine besondere Behandlung.
End Repair-A Trailing Buffer	Keine besondere Behandlung.
T4 DNA Ligase	Keine besondere Behandlung.
Ligation Buffer	Keine besondere Behandlung.
Adaptor Oligo Mix	Keine besondere Behandlung.
Forward Primer	Keine besondere Behandlung.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besondere Behandlung.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besondere Behandlung.
5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besondere Behandlung.
SureSelect Binding Buffer	Keine besondere Behandlung.
SureSelect Wash Buffer 1	Keine besondere Behandlung.
SureSelect Wash Buffer 2	Keine besondere Behandlung.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine besondere Behandlung.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Keine besondere Behandlung.
SureSelect RNase Block	Keine besondere Behandlung.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Keine besondere Behandlung.
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

1	Feuer geeignet ist.
SureSelect Wash Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende
2	Feuer geeignet ist.
SureSelect XT HS and	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende
XT Low Input Blocker Mix	Feuer geeignet ist.
SureSelect Fast	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende
Hybridization Buffer	Feuer geeignet ist.
SureSelect RNase Block	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende
	Feuer geeignet ist.
SureSelect Post-Capture	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende
Primer Mix	Feuer geeignet ist.
SureSelect XT Low Input	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende
Index Bulk Set 1	Feuer geeignet ist.
A01-H12	

Ungeeignete Löschmittel :

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

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen :

End Repair-A Tailing	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Enzyme Mix	
End Repair-A Trailing	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Buffer	
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	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
mM each dNTP)	
Herculase II Fusion DNA	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Polymerase	der Behälter kann platzen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect Binding Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect Wash Buffer 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect Wash Buffer 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect RNase Block	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect XT 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 Trailing Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
T4 DNA Ligase	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Ligation Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Adaptor Oligo Mix	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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	Metalloxide/Oxide
SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen 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

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Polymerase	und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
5X Herculase II Reaction Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Binding Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Wash Buffer 1	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Wash Buffer 2	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect RNase Block	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Post-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	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
End Repair-A Trailing Buffer	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

T4 DNA Ligase	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Ligation Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Adaptor Oligo Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Forward Primer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
5X Herculase II Reaction Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Binding Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Wash Buffer 1	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Wash Buffer 2	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

SureSelect Fast Hybridization Buffer	tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect 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


Nicht für Notfälle geschultes Personal

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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 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

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 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.
Einsatzkräfte	:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	End Repair-A Trailing Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	T4 DNA Ligase	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Ligation Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Adaptor Oligo Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Forward Primer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	5X Herculase II Reaction Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureSelect Binding Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureSelect Wash Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect Post-Capture Primer Mix	Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
--	--

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		End Repair-A Trailing 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 Trailing Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

: End Repair-A Tailing
Enzyme Mix

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

End Repair-A Trailing
Buffer

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

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

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

Adaptor Oligo Mix

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		End Repair-A Trailing Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		T4 DNA Ligase	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Ligation Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Adaptor Oligo Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Forward Primer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect Binding Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect Wash Buffer 1	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect Wash Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	2	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.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
		End Repair-A Trailing Buffer	Nicht anwendbar.
		T4 DNA Ligase Ligation Buffer	Nicht anwendbar.
		Adaptor Oligo Mix	Nicht anwendbar.
		Forward Primer	Nicht anwendbar.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
		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

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

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Ligation Buffer
Polyethylenglykole

Form: einatembare Fraktion

DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015).

Spitzenbegrenzung: 8000 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.
Form: einatembare Fraktion
8-Stunden-Mittelwert: 1000 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2016).

Kurzzeitwert: 8000 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion
Schichtmittelwert: 1000 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

Glycerol

DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015).

8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.
Form: einatembare Fraktion

Herculase II Fusion DNA Polymerase
Glycerol

DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015).

8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.
Form: einatembare Fraktion

SureSelect RNase Block
Glycerol

DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015).

8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.
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

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Individuelle Schutzmaßnahmen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

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

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.
Geruchsschwelle	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	End Repair-A Trailing Buffer	Nicht verfügbar.
	T4 DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Buffer	Nicht verfügbar.
	Adaptor Oligo Mix	Nicht verfügbar.
	Forward Primer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion 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.
pH-Wert	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	6.5
	End Repair-A Trailing Buffer	8
	T4 DNA Ligase	7.5
	Ligation Buffer	8
	Adaptor Oligo Mix	7.5
	Forward Primer	7.5
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	8.2
	5X Herculase II Reaction Buffer	10
	SureSelect Binding Buffer	7.5

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Dampfdruck

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	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.
Selbstentzündungstemperatur	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	End Repair-A Trailing Buffer	Nicht verfügbar.
	T4 DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Buffer	Nicht verfügbar.
	Adaptor Oligo Mix	Nicht verfügbar.
	Forward Primer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	5X Herculase II 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.
Zersetzungstemperatur	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	End Repair-A Trailing Buffer	Nicht verfügbar.
	T4 DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Buffer	Nicht verfügbar.
	Adaptor Oligo Mix	Nicht verfügbar.
	Forward Primer	Nicht verfügbar.
	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.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

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

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

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	End Repair-A Trailing Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	T4 DNA Ligase	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Ligation Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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.

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Primer Mix
 SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1
 A01-H12
 Keine spezifischen Daten.

10.5 Unverträgliche Materialien

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

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: End Repair-A Tailing	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Enzyme Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
End Repair-A Trailing 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 XT Low Input Reagent Kit with indexes 1-96, 96 reactions, Part Number G9703A


ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

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
 Herculase II Reaction Buffer Trometamolium	LD50 Dermal LD50 Oral	Ratte Ratte	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -
SureSelect Binding Buffer Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-


Reizung/Verätzung

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

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen :

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Inhalativ	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.	
		End Repair-A Trailing Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		T4 DNA Ligase 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.	
	Verschlucken	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
			End Repair-A Trailing 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	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolium	Akut EC50 >980 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden
	Akut NOEC 520 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden
SureSelect Binding Buffer Natriumchlorid	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1.56 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage	
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.3 Bioakkumulationspotenzial

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

12.4 Mobilität im Boden

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

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Nicht anwendbar.

vPvB : Nicht anwendbar.

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

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

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

Verpackung

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

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Nicht unterstellt.

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

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.7 : Nicht verfügbar.

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Anhang XIV

Keine der Komponenten ist gelistet.

Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet.

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

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

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Lagerklasse (TRGS 510) :

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	12
End Repair-A Trailing Buffer	12
T4 DNA Ligase	12
Ligation Buffer	12
Adaptor Oligo Mix	12
Forward Primer	12
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	12
Herculase II Fusion DNA Polymerase	12
5X Herculase II Reaction Buffer	12
SureSelect Binding Buffer	12
SureSelect Wash Buffer 1	12
SureSelect Wash Buffer 2	12
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	12
SureSelect Fast Hybridization Buffer	12
SureSelect RNase Block	12
SureSelect Post-Capture Primer Mix	12
SureSelect XT Low Input Index Bulk Set 1 A01-H12	12

Wassergefährdungsklasse : 2 Anhang Nr. 4

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

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

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Bestandsliste

Australien	: Nicht bestimmt.
Kanada	: Nicht bestimmt.
China	: Nicht bestimmt.
Europa	: Nicht bestimmt.
Japan	: Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS) : Nicht bestimmt. Japanische liste (ISHL) : Nicht bestimmt.
Malaysia	: Nicht bestimmt.
Neuseeland	: Nicht bestimmt.
Philippinen	: Nicht bestimmt.
Süd-Korea	: Nicht bestimmt.
Taiwan	: Nicht bestimmt.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Türkei	: Nicht bestimmt.
USA	: Nicht bestimmt.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

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

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

Einstufung	Begründung
Nicht eingestuft.	

Volltext der abgekürzten H-Sätze

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

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

Ausgabedatum/ : 28/06/2017

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 22/03/2017.

Ausgabe

Version : 1.1

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

Ausgabedatum/ : 28/06/2017
Überarbeitungsdatum

72/73

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

[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.