

SICHERHEITSDATENBLATT



SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions
Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)	:	☑9661C, G9662C
Teile-Nr.	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix 5190-7860
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix 5190-7861
		SureSelect dA-Tailing Master Mix 5190-3806
		SureSelect Ligation Master Mix 5190-3807
		SureSelect Herculanase II Master Mix 5190-3808
		XT2 Primer Mix 5190-3809
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptors A01-H12 5190-7945
		SureSelect XT2 Binding Buffer 5190-4091
		SureSelect XT2 Wash 1 5190-4092
		SureSelect XT2 Wash 2 5190-4093
		SureSelect RNase Block 5190-4386
		SureSelect XT2 Hybridization Buffer 5190-4086 / 5190-4466
		SureSelect XT2 Blocking Mix 5190-4087 / 5190-4467

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

Verwendungszwecke	:	Analytische Reagenzie.
		SureSelect End Repair Enzyme Mix 5 x 6.2 ml (96 Reaktionen)
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix 5 x 1.6 ml (96 Reaktionen)
		SureSelect dA-Tailing Master Mix 5 x 2.86 ml (96 Reaktionen)
		SureSelect Ligation Master Mix 5 x 0.8 ml (96 Reaktionen)
		SureSelect Herculanase II Master Mix 5 x 0.8 ml (96 Reaktionen)
		XT2 Primer Mix 5 x 0.32 ml (96 Reaktionen)
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptors A01-H12 480 x 0.015 ml
		SureSelect XT2 Binding Buffer 48 ml
		SureSelect XT2 Wash 1 12 ml
		SureSelect XT2 Wash 2 72 ml
		SureSelect RNase Block 0.096 ml
		SureSelect XT2 Hybridization Buffer 2.22 ml - 3.3 ml
		SureSelect XT2 Blocking Mix 0.54 ml - 1.08 ml

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

pdl-msds_author@agilent.com

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

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

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB :

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Gemisch
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Gemisch
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Gemisch
		SureSelect Ligation Master Mix	Gemisch
		SureSelect Herculase II Master Mix	Gemisch
		XT2 Primer Mix	Gemisch
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Gemisch
		SureSelect XT2 Binding Buffer	Gemisch
		SureSelect XT2 Wash 1	Gemisch
		SureSelect XT2 Wash 2	Gemisch
		SureSelect RNase Block	Gemisch
		SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Gemisch
		SureSelect XT2 Blocking Mix	Gemisch

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

Nicht eingestuft.

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 10 - 30%
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 10 - 30%
		SureSelect Ligation Master Mix	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60%
		SureSelect Herculase II Master Mix	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

<p>Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität</p>	<ul style="list-style-type: none"> : SureSelect End Repair Enzyme Mix : SureSelect dA-Tailing Master Mix : SureSelect Ligation Master Mix : SureSelect XT2 Hybridization Buffer 	<ul style="list-style-type: none"> unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 10 - 30% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 2% Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.6% Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.6% Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.4%
--	---	--

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

Gefahrenpiktogramme : SureSelect XT2 Hybridization Buffer



Signalwort	<ul style="list-style-type: none"> : SureSelect End Repair Enzyme Mix : SureSelect End Repair Nucleotide Mix : SureSelect dA-Tailing Master Mix : SureSelect Ligation Master Mix : SureSelect Herculase II Master Mix : XT2 Primer Mix : SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12 : SureSelect XT2 Binding Buffer : SureSelect XT2 Wash 1 : SureSelect XT2 Wash 2 : SureSelect RNase Block : SureSelect XT2 Hybridization Buffer : SureSelect XT2 Blocking Mix 	<ul style="list-style-type: none"> Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Achtung Kein Signalwort.
-------------------	---	---

Gefahrenhinweise	<ul style="list-style-type: none"> : SureSelect End Repair Enzyme Mix : SureSelect End Repair Nucleotide Mix : SureSelect dA-Tailing Master Mix : SureSelect Ligation Master Mix 	<ul style="list-style-type: none"> Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
-------------------------	--	--

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

SureSelect Herculanase II Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
XT2 Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT2 Wash 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT2 Wash 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sicherheitshinweise

Prävention

: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect Herculanase II Master Mix	Nicht anwendbar.
XT2 Primer Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht anwendbar.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht anwendbar.
SureSelect XT2 Wash 1	Nicht anwendbar.
SureSelect XT2 Wash 2	Nicht anwendbar.
SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	P280 - Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht anwendbar.

Reaktion

: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect Herculanase II Master Mix	Nicht anwendbar.
XT2 Primer Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht anwendbar.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht anwendbar.
SureSelect XT2 Wash 1	Nicht anwendbar.
SureSelect XT2 Wash 2	Nicht anwendbar.
SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht anwendbar.
Lagerung	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Nicht anwendbar.
	XT2 Primer Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht anwendbar.
Entsorgung	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Nicht anwendbar.
	XT2 Primer Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht anwendbar.
Gefährliche Inhaltsstoffe	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht anwendbar.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.	
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.	
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht anwendbar.	
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.	
	SureSelect Ligation Master Mix	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.	
	SureSelect Herculanase II Master Mix	Nicht anwendbar.	
	XT2 Primer Mix	Nicht anwendbar.	
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht anwendbar.	
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.	
	SureSelect XT2 Wash 1	Nicht anwendbar.	
	SureSelect XT2 Wash 2	Nicht anwendbar.	
	SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.	
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht anwendbar.	
	Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht anwendbar.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
		SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect Herculanase II Master Mix		Nicht anwendbar.	
XT2 Primer Mix		Nicht anwendbar.	
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12		Nicht anwendbar.	
SureSelect XT2 Binding Buffer		Nicht anwendbar.	
SureSelect XT2 Wash 1		Nicht anwendbar.	
SureSelect XT2 Wash 2		Nicht anwendbar.	
SureSelect RNase Block		Nicht anwendbar.	
SureSelect XT2 Hybridization Buffer		Nicht anwendbar.	
SureSelect XT2 Blocking Mix		Nicht anwendbar.	

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Herculanase II Master Mix	Nicht anwendbar.
	XT2 Primer Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Pre-capture	Nicht anwendbar.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Indexed Adaptor Set A01-H12	
SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht anwendbar.
SureSelect XT2 Wash 1	Nicht anwendbar.
SureSelect XT2 Wash 2	Nicht anwendbar.
SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

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

SureSelect End Repair Enzyme Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect dA-Tailing Master Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect Ligation Master Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect Herculase II Master Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
XT2 Primer Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect XT2 Wash 1	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect XT2 Wash 2	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect RNase Block	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect XT2 Blocking Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen

SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine bekannt.
SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine bekannt.
SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine bekannt.
SureSelect Ligation Master Mix	Keine bekannt.
SureSelect Herculase II Master Mix	Keine bekannt.
XT2 Primer Mix	Keine bekannt.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine bekannt.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine bekannt.
SureSelect XT2 Wash 1	Keine bekannt.
SureSelect XT2 Wash 2	Keine bekannt.
SureSelect RNase Block	Keine bekannt.
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Keine bekannt.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

SureSelect XT2 Blocking Mix Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Gemisch
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Gemisch
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Gemisch
		SureSelect Ligation Master Mix	Gemisch
		SureSelect Herculase II Master Mix	Gemisch
		XT2 Primer Mix	Gemisch
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Gemisch
		SureSelect XT2 Binding Buffer	Gemisch
		SureSelect XT2 Wash 1	Gemisch
		SureSelect XT2 Wash 2	Gemisch
		SureSelect RNase Block	Gemisch
		SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Gemisch
		SureSelect XT2 Blocking Mix	Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
SureSelect End Repair Enzyme Mix				
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
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 dA-Tailing Master Mix				
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
Polyethylenglykole	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
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 Ligation Master Mix				
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥25 - ≤50	Nicht eingestuft.	[2]
Polyethylenglykole	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
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 XT2 Binding Buffer				
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
SureSelect RNase Block				
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

SureSelect XT2 Hybridization Buffer				
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Natriumdodecylsulfat	EG: 205-788-1 CAS: 151-21-3	≤3	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Phosphorsäure, Mononatriumsalz, Monohydrat	EG: 231-449-2 CAS: 10049-21-5	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	[1]

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

Typ

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

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: SureSelect End Repair 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.
	SureSelect End Repair Nucleotide 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 dA-Tailing Master 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 Ligation Master 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 Herculase II Master 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.
	XT2 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 Pre-capture Indexed Adaptor Set	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

A01-H12	Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
SureSelect XT2 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 XT2 Wash 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 XT2 Wash 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 RNase Block	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
SureSelect XT2 Blocking 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.
Inhalativ : SureSelect End Repair 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. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
SureSelect End Repair Nucleotide 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 dA-Tailing Master 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. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
SureSelect Ligation Master 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. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
SureSelect Herculase II Master 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.
XT2 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 Pre-capture Indexed Adaptor Set 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.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	SureSelect XT2 Wash 1	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect XT2 Wash 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 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 XT2 Hybridization Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
	SureSelect XT2 Blocking 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.
Hautkontakt	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Ligation Master Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	XT2 Primer Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect XT2 Wash 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect XT2 Wash 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect RNase Block	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken

SureSelect XT2 Blocking Mix

vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

: SureSelect End Repair 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.

SureSelect End Repair Nucleotide 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 dA-Tailing Master 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 Ligation Master 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 Herculase II Master 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.

XT2 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 Pre-capture Indexed Adaptor Set 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.

SureSelect XT2 Binding

Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Buffer	die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect XT2 Wash 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 XT2 Wash 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 RNase Block	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. 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. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
SureSelect XT2 Blocking 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 XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Schutz der Ersthelfer	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Ligation Master Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	XT2 Primer Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect XT2 Wash 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect XT2 Wash 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect RNase Block	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	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	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XT2 Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	SureSelect XT2 Wash 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2	Verursacht schwere Augenreizung.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Inhalativ	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XT2 Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XT2 Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Herculase II	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Master Mix	
XT2 Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT2 Wash 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT2 Wash 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt

: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Herculase II Master Mix	Keine spezifischen Daten.
XT2 Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT2 Wash 1	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT2 Wash 2	Keine spezifischen Daten.
SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine spezifischen Daten.

Inhalativ

: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Herculase II Master Mix	Keine spezifischen Daten.
XT2 Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT2 Wash 1	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT2 Wash 2	Keine spezifischen Daten.
SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT2	Keine spezifischen Daten.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	XT2 Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT2 Wash 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT2 Wash 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine spezifischen Daten.

Verschlucken	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	XT2 Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT2 Wash 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT2 Wash 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

SureSelect Ligation Master Mix	bleiben. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
SureSelect Herculase II Master Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
XT2 Primer Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect XT2 Wash 1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect XT2 Wash 2	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect RNase Block	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect XT2 Blocking Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen : SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine besondere Behandlung.
SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine besondere Behandlung.
SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine besondere Behandlung.
SureSelect Ligation Master Mix	Keine besondere Behandlung.
SureSelect Herculase II Master Mix	Keine besondere Behandlung.
XT2 Primer Mix	Keine besondere Behandlung.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine besondere Behandlung.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine besondere Behandlung.
SureSelect XT2 Wash 1	Keine besondere Behandlung.
SureSelect XT2 Wash 2	Keine besondere Behandlung.
SureSelect RNase Block	Keine besondere Behandlung.
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Keine besondere Behandlung.
SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine besondere Behandlung.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	SureSelect Ligation Master Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	SureSelect Herculase II Master Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	XT2 Primer Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	SureSelect XT2 Wash 1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	SureSelect XT2 Wash 2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	SureSelect RNase Block	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	Ungeeignete Löschmittel	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine bekannt.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine bekannt.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine bekannt.
		SureSelect Ligation Master Mix	Keine bekannt.
SureSelect Herculase II Master Mix		Keine bekannt.	
XT2 Primer Mix		Keine bekannt.	
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12		Keine bekannt.	
SureSelect XT2 Binding Buffer		Keine bekannt.	
SureSelect XT2 Wash 1		Keine bekannt.	
SureSelect XT2 Wash 2		Keine bekannt.	
SureSelect RNase Block		Keine bekannt.	
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Keine bekannt.		
SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine bekannt.		

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureSelect Ligation Master Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Gefährliche
Verbrennungsprodukte**

SureSelect Herculase II Master Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
XT2 Primer Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect XT2 Wash 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect XT2 Wash 2	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 XT2 Hybridization Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Dieses Material ist für Wasserorganismen schädlich und hat langfristige Auswirkungen. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.
SureSelect XT2 Blocking Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Keine spezifischen Daten.
SureSelect End Repair Nucleotide Mix	
SureSelect dA-Tailing Master Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen
SureSelect Ligation Master Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen
SureSelect Herculase II Master Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Schwefeloxide Metalloxide/Oxide
XT2 Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
SureSelect XT2 Wash 1	Keine spezifischen Daten.
SureSelect XT2 Wash 2	Keine spezifischen Daten.
SureSelect RNase Block	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
SureSelect XT2	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Hybridization Buffer	gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide Phosphoroxide halogenierte Verbindungen Metalloxyde/Oxide
SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine spezifischen Daten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere
Vorsichtsmaßnahmen für
Feuerwehrpersonal**

: SureSelect End Repair 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.
SureSelect End Repair Nucleotide 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 dA-Tailing Master 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 Ligation Master 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 Herculase II Master 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.
XT2 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 Pre-capture Indexed Adaptor Set 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.
SureSelect XT2 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 XT2 Wash 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 XT2 Wash 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 RNase Block	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

		und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect XT2 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 XT2 Blocking 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 End Repair Enzyme Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	SureSelect Ligation Master Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	XT2 Primer Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set 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 Grundschutz bei Unfällen

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

SureSelect XT2 Binding Buffer	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 XT2 Wash 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 XT2 Wash 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 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 XT2 Hybridization Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect XT2 Blocking 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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	: SureSelect End Repair 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.
	SureSelect End Repair Nucleotide 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 dA-Tailing Master Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect Ligation Master Mix	und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
SureSelect Herculase II Master 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.
XT2 Primer Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set 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.
SureSelect XT2 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 XT2 Wash 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 XT2 Wash 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 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 XT2 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. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
SureSelect XT2 Blocking Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Einsatzkräfte

: SureSelect End Repair Enzyme Mix

SureSelect End Repair Nucleotide Mix

SureSelect dA-Tailing Master Mix

SureSelect Ligation Master Mix

SureSelect Herculase II Master Mix

XT2 Primer Mix

SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12

SureSelect XT2 Binding Buffer

SureSelect XT2 Wash 1

SureSelect XT2 Wash 2

SureSelect RNase Block

SureSelect XT2 Hybridization Buffer

SureSelect XT2 Blocking Mix

trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<p>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</p>	<p>: SureSelect End Repair Enzyme Mix</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect End Repair Nucleotide Mix</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect dA-Tailing Master Mix</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect Ligation Master Mix</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect Herculase II Master Mix</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>XT2 Primer Mix</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect XT2 Binding Buffer</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect XT2 Wash 1</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect XT2 Wash 2</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect RNase Block</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,</p>

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect XT2
Hybridization Buffer

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). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein.

SureSelect XT2 Blocking
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).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden

: SureSelect End Repair
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.

SureSelect End Repair
Nucleotide 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 dA-Tailing
Master 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 Ligation
Master 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 Herculase II
Master 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.

XT2 Primer Mix

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

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	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.
SureSelect XT2 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 XT2 Wash 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 XT2 Wash 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 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 XT2 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 XT2 Blocking 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.

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.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
	SureSelect Ligation Master Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
	SureSelect Herculase II Master Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
	XT2 Primer Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
	SureSelect XT2 Wash 1	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
	SureSelect XT2 Wash 2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
	SureSelect RNase Block	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
	Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: SureSelect End Repair 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.
		SureSelect End Repair Nucleotide 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 dA-Tailing Master 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 Ligation Master 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		

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureSelect Herculase II Master 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.
XT2 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 Pre-capture Indexed Adaptor Set 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.
SureSelect XT2 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 XT2 Wash 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 XT2 Wash 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 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 XT2 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

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SureSelect XT2 Blocking Mix

Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

: SureSelect End Repair 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.

SureSelect End Repair Nucleotide 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 dA-Tailing Master 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 Ligation Master 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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>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 Herculase II Master 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>
XT2 Primer Mix	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
SureSelect XT2 Binding 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 XT2 Wash 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</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>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 XT2 Wash 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 RNase Block	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
SureSelect XT2 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>
SureSelect XT2 Blocking 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>

7.3 Spezifische Endanwendungen

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Empfehlungen	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureSelect Ligation Master Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	XT2 Primer Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureSelect XT2 Wash 1	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureSelect XT2 Wash 2	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureSelect RNase Block	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Nicht anwendbar.
	XT2 Primer Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
<p>SureSelect End Repair Enzyme Mix Glycerol</p>	<p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 5/2018). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>SureSelect dA-Tailing Master Mix Glycerol</p>	<p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 5/2018). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>Polyethylenglykole</p>	<p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 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, 5/2018). Kurzzeitwert: 8000 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 1000 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>SureSelect Ligation Master Mix Glycerol</p>	<p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 5/2018). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>Polyethylenglykole</p>	<p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 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, 5/2018). Kurzzeitwert: 8000 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 1000 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>SureSelect RNase Block Glycerol</p>	<p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion</p>

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

TRGS 900 AGW (Deutschland, 5/2018).

Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion
Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

Empfohlene Überwachungsverfahren

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

DNELs/DMELs

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Typ	Exposition	Wert	Population	Wirkungen
SureSelect XT2 Binding Buffer Natriumchlorid	DNEL	Kurzfristig Oral	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Oral	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Dermal	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Dermal	295.52 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	295.52 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	443.28 mg/m ³	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	443.28 mg/m ³	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	2068.62 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	2068.62 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
SureSelect XT2 Hybridization Buffer Natriumchlorid	DNEL	Kurzfristig Oral	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Oral	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Dermal	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	126.65 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Dermal	295.52 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	295.52 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	443.28 mg/m ³	Allgemeinbevölkerung	Systemisch

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Natriumdodecylsulfat	DNEL	Langfristig Inhalativ	443.28 mg/m ³	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	2068.62 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	2068.62 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Oral	24 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	85 mg/m ³	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	285 mg/m ³	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	2440 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Dermal	4060 mg/kg bw/Tag	Arbeiter	Systemisch

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienische Maßnahmen : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

Augen-/Gesichtsschutz : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Chemikalienresistente Schutzbrille.

Hautschutz

Handschutz : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. Unter Berücksichtigung der durch den Handschuhhersteller angegebenen Parameter ist während des Gebrauchs zu überprüfen, dass die Handschuhe ihre Schutzeigenschaften noch gewährleisten. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Durchbruchzeit für Handschuhmaterial für verschiedene Handschuhhersteller unterschiedlich sein kann. Bei Gemischen, die aus mehreren Stoffen bestehen, kann die Schutzzeit der Handschuhe nicht genau abgeschätzt werden.

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.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Flüssigkeit.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Flüssigkeit.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Flüssigkeit.
		SureSelect Ligation Master Mix	Flüssigkeit.
		SureSelect Herculanase II Master Mix	Flüssigkeit.
		XT2 Primer Mix	Flüssigkeit.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Flüssigkeit.
		SureSelect XT2 Binding Buffer	Flüssigkeit.
		SureSelect XT2 Wash 1	Flüssigkeit.
		SureSelect XT2 Wash 2	Flüssigkeit.
		SureSelect RNase Block	Flüssigkeit.
		SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Flüssigkeit.
		SureSelect XT2 Blocking Mix	Flüssigkeit.
Farbe	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Herculanase II Master Mix	Nicht verfügbar.
		XT2 Primer Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Wash 1	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Wash 2	Nicht verfügbar.
		SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht verfügbar.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Geruch	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Herculanase II Master Mix	Nicht verfügbar.
		XT2 Primer Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Wash 1	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Wash 2	Nicht verfügbar.
		SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Herculanase II Master Mix	Nicht verfügbar.
		XT2 Primer Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Wash 1	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Wash 2	Nicht verfügbar.
		SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht verfügbar.
pH-Wert	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	7.5
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	7.5
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	7.5
		SureSelect Ligation Master Mix	7.5
		SureSelect Herculanase II Master Mix	10
		XT2 Primer Mix	7.5
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	7 bis 8

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	A01-H12	
	SureSelect XT2	7.5
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	7
	SureSelect XT2 Wash 2	7
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	7.5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	0°C
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Nicht verfügbar.
	XT2 Primer Mix	0°C
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	0°C
	A01-H12	
	SureSelect XT2	Nicht verfügbar.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	0°C
	SureSelect XT2 Wash 2	0°C
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	0°C
Siedebeginn und Siedebereich	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	100°C
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Nicht verfügbar.
	XT2 Primer Mix	100°C
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	100°C
	A01-H12	
	SureSelect XT2	Nicht verfügbar.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	100°C
	SureSelect XT2 Wash 2	100°C
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	100°C

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Flammpunkt	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Herculanase II Master Mix	Nicht verfügbar.
		XT2 Primer Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Nicht verfügbar.
		A01-H12	
		SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Wash 1	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Wash 2	Nicht verfügbar.
		SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Herculanase II Master Mix	Nicht verfügbar.
		XT2 Primer Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Nicht verfügbar.
		A01-H12	
		SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Wash 1	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Wash 2	Nicht verfügbar.
		SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht anwendbar.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
		SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
		SureSelect Herculanase II Master Mix	Nicht anwendbar.
		XT2 Primer Mix	Nicht anwendbar.
		SureSelect Pre-capture Indexed	Nicht anwendbar.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Adaptor Set A01-H12	
	SureSelect XT2	Nicht anwendbar.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht anwendbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Nicht verfügbar.
	XT2 Primer Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Nicht verfügbar.
	XT2 Primer Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht verfügbar.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Dampfdichte	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Herculase II Master Mix	Nicht verfügbar.
		XT2 Primer Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Nicht verfügbar.
		A01-H12	
		SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Wash 1	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Wash 2	Nicht verfügbar.
		SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Herculase II Master Mix	Nicht verfügbar.
		XT2 Primer Mix	Nicht verfügbar.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Nicht verfügbar.
		A01-H12	
		SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Wash 1	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Wash 2	Nicht verfügbar.
		SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		SureSelect Ligation Master Mix	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		SureSelect Herculase II Master Mix	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		XT2 Primer Mix	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	A01-H12	
	SureSelect XT2	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect XT2 Wash 2	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 XT2 Hybridization Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Nicht verfügbar.
	XT2 Primer Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Nicht verfügbar.
	A01-H12	
	SureSelect XT2	Nicht verfügbar.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Nicht verfügbar.
	XT2 Primer Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Nicht verfügbar.
	A01-H12	
	SureSelect XT2	Nicht verfügbar.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht verfügbar.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Zersetzungstemperatur	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Herculanase II Master Mix	Nicht verfügbar.
	XT2 Primer Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht verfügbar.
Viskosität	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Herculanase II Master Mix	Nicht verfügbar.
	XT2 Primer Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Herculanase II Master Mix	Nicht verfügbar.
	XT2 Primer Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht verfügbar.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	SureSelect XT2	Nicht verfügbar.
	Binding Buffer	
	SureSelect XT2 Wash 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Nicht verfügbar.
	XT2 Primer Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Wash 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Wash 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect Ligation Master Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	XT2 Primer Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect XT2 Wash 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect XT2 Wash 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

SureSelect RNase Block	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
SureSelect XT2 Blocking Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

10.2 Chemische Stabilität	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect Ligation Master Mix	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect Herculase II Master Mix	Das Produkt ist stabil.
		XT2 Primer Mix	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect XT2 Binding Buffer	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect XT2 Wash 1	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect XT2 Wash 2	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect RNase Block	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect XT2 Blocking Mix	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect Ligation Master Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect Herculase II Master Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		XT2 Primer Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect XT2 Binding Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect XT2 Wash 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect XT2 Wash 2	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 XT2 Hybridization Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect XT2 Blocking Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.4 Zu vermeidende Bedingungen	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix SureSelect End Repair Nucleotide Mix SureSelect dA-Tailing Master Mix SureSelect Ligation Master Mix SureSelect Herculase II Master Mix XT2 Primer Mix SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12 SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
10.5 Unverträgliche Materialien	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix SureSelect End Repair Nucleotide Mix SureSelect dA-Tailing Master Mix SureSelect Ligation Master Mix SureSelect Herculase II Master Mix XT2 Primer Mix SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12 SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer SureSelect XT2 Blocking Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix SureSelect End Repair Nucleotide Mix SureSelect dA-Tailing Master Mix SureSelect Ligation Master Mix SureSelect Herculase II	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Master Mix	sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
XT2 Primer Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect XT2 Wash 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect XT2 Wash 2	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 XT2 Hybridization Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect XT2 Blocking Mix	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
SureSelect XT2 Binding Buffer Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
SureSelect XT2 Hybridization Buffer Natriumchlorid Natriumdodecylsulfat	LD50 Oral LD50 Oral	Ratte Ratte	3000 mg/kg 1288 mg/kg	- -

Schätzungen akuter Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Einatmen (Gase) (ppm)	Einatmen (Dämpfe) (mg/l)	Einatmen (Stäube und Nebel) (mg/l)
SureSelect XT2 Binding Buffer Natriumchlorid	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect XT2 Hybridization Buffer SureSelect XT2 Hybridization Buffer Natriumchlorid Natriumdodecylsulfat	48549 3000 1288	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	50.7 N/A 1.5

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
SureSelect XT2 Binding Buffer Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	100 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden	-
				500 milligrams	

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

SureSelect XT2 Hybridization Buffer Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Kaninchen	- -	10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	- -
Natriumdodecylsulfat	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	250 Micrograms	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Meerschweinchen	- -	10 milligrams 24 Stunden 25 milligrams	- -
	Haut - Mäßig reizend	Maus	-	24 Stunden 25 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 50 milligrams	-
	Haut - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 25 milligrams	-

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Mutagenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Karzinogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Teratogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositionsweg	Zielorgane
SureSelect End Repair Enzyme Mix 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
SureSelect dA-Tailing Master Mix 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
SureSelect Ligation Master Mix 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
SureSelect XT2 Hybridization Buffer Natriumdodecylsulfat Phosphorsäure, Mononatriumsalz, Monohydrat	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht verfügbar.
SureSelect dA-Tailing Master Mix	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
SureSelect Ligation Master Mix	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
SureSelect Herculase II Master Mix	Nicht verfügbar.
XT2 Primer Mix	Nicht verfügbar.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht verfügbar.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht verfügbar.
SureSelect XT2 Wash 1	Nicht verfügbar.
SureSelect XT2 Wash 2	Nicht verfügbar.
SureSelect RNase Block	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ

: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Herculase II Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
XT2 Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT2 Wash 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT2 Wash 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Verschlucken

: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Herculase II Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
XT2 Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	A01-H12	
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XT2 Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	A01-H12	
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XT2 Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	A01-H12	
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Verursacht schwere Augenreizung.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Inhalativ	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Herculase II Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		XT2 Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect XT2 Wash 1	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect XT2 Wash 2	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Herculase II Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		XT2 Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect XT2 Wash 1	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect XT2 Wash 2	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	:	SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Herculase II Master Mix	Keine spezifischen Daten.
		XT2 Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	SureSelect XT2 Wash 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT2 Wash 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT2	Keine spezifischen Daten.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine spezifischen Daten.
Augenkontakt	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	XT2 Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT2 Wash 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT2 Wash 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	SureSelect XT2 Blocking Mix	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	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XT2 Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	A01-H12	
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Karzinogenität	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XT2 Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	A01-H12	
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XT2 Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	A01-H12	
	SureSelect XT2 Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Wash 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Reproduktionstoxizität	:	

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Sonstige Angaben	: SureSelect End Repair Enzyme Mix SureSelect End Repair Nucleotide Mix SureSelect dA-Tailing Master Mix SureSelect Ligation Master Mix SureSelect Herculase II Master Mix XT2 Primer Mix SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12 SureSelect XT2 Binding Buffer SureSelect XT2 Wash 1 SureSelect XT2 Wash 2 SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer SureSelect XT2 Blocking Mix	Zu den Symptomen können gehören: Kann zur Sensibilisierung der Haut führen. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
-------------------------	---	---

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
SureSelect XT2 Binding Buffer Natriumchlorid	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut EC50 402.6 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
SureSelect XT2 Hybridization Buffer Natriumchlorid	Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen
	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut EC50 402.6 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen	
	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden	
	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage	
Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki -	8 Wochen	

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Natriumdodecylsulfat	Frischwasser	Adultus	
	Akut EC50 1200 µg/l Meerwasser	Algen - Skeletonema costatum	96 Stunden
	Akut LC50 900 µg/l Meerwasser	Krustazeeen - Artemia salina - Adultus	48 Stunden
	Akut LC50 1400 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 590 µg/l Frischwasser	Fisch - Cirrhinus mrigala - Larven	96 Stunden
	Chronisch NOEC 1.25 mg/l Meerwasser	Algen - Ulva fasciata - Zoea	96 Stunden
	Chronisch NOEC 1 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Pseudosida ramosa - Neugeborenes	21 Tage
Chronisch NOEC 3.2 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	21 Tage	
Chronisch NOEC >1357 µg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	42 Tage	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
SureSelect XT2 Hybridization Buffer Natriumdodecylsulfat	-2.03	-	niedrig

12.4 Mobilität im Boden

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

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

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

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

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

Gefährliche Abfälle : Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

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.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

Zusätzliche Informationen

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

14.7 Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

[EG Verordnung \(EG\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe](#)

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse](#)

Etikett	: SureSelect End Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect End Repair Nucleotide Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect dA-Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Herculase II Master Mix	Nicht anwendbar.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

XT2 Primer Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Nicht anwendbar.
SureSelect XT2 Binding Buffer	Nicht anwendbar.
SureSelect XT2 Wash 1	Nicht anwendbar.
SureSelect XT2 Wash 2	Nicht anwendbar.
SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
SureSelect XT2 Blocking Mix	Nicht anwendbar.

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
SureSelect End Repair Enzyme Mix Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
SureSelect dA-Tailing Master Mix Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	DFG MAK-Werte Liste	Polyethylenglykole, mittlere Molmasse 200-600; Polyethylenoxid; PEG	Gelistet	-
SureSelect Ligation Master Mix Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	DFG MAK-Werte Liste	Polyethylenglykole, mittlere Molmasse 200-600; Polyethylenoxid; PEG	Gelistet	-
SureSelect RNase Block Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-

Lagerklasse (TRGS 510) :

SureSelect End Repair Enzyme Mix	12
SureSelect End Repair Nucleotide Mix	12
SureSelect dA-Tailing Master Mix	12
SureSelect Ligation Master Mix	12
SureSelect Herculanase II	12

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Master Mix	
XT2 Primer Mix	12
SureSelect Pre-capture	12
Indexed Adaptor Set	
A01-H12	
SureSelect XT2 Binding	12
Buffer	
SureSelect XT2 Wash 1	12
SureSelect XT2 Wash 2	12
SureSelect RNase Block	12
SureSelect XT2	12
Hybridization Buffer	
SureSelect XT2 Blocking Mix	12

Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

Wassergefährdungsklasse :

SureSelect End Repair	1
Enzyme Mix	
SureSelect End Repair	2
Nucleotide Mix	
SureSelect dA-Tailing	1
Master Mix	
SureSelect Ligation Master	1
Mix	
SureSelect Herculase II	1
Master Mix	
XT2 Primer Mix	1
SureSelect Pre-capture	1
Indexed Adaptor Set	
A01-H12	
SureSelect XT2 Binding	1
Buffer	
SureSelect XT2 Wash 1	1
SureSelect XT2 Wash 2	1
SureSelect RNase Block	1
SureSelect XT2	2
Hybridization Buffer	
SureSelect XT2 Blocking Mix	1

Technische Anleitung Luft : TA-Luft Nummer 5.2.5: 10.5%

AOX : Das Produkt enthält organisch gebundene Halogene und kann zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Bestandsliste

Australien : Nicht bestimmt.

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

✓ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und Akronyme	: ATE = Schätzwert akute Toxizität CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008] DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis N/A = Nicht verfügbar PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration RRN = REACH Registriernummer vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
---------------------------------	---

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

Einstufung	Begründung
✓ Nicht eingestuft.	

Volltext der abgekürzten H-Sätze

<p>SureSelect End Repair Enzyme Mix H315 H319 H335</p>	<p>Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.</p>
<p>SureSelect dA-Tailing Master Mix H315 H319 H335</p>	<p>Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.</p>
<p>SureSelect Ligation Master Mix H315 H319 H335</p>	<p>Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.</p>
<p>SureSelect XT2 Binding Buffer H319</p>	<p>Verursacht schwere Augenreizung.</p>
<p>SureSelect XT2 Hybridization Buffer</p>	

SureSelect XT2 Reagent Kit - ILM - 480 Reactions

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H228	Entzündbarer Feststoff.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

[Volltext der Einstufungen \[CLP/GHS\]](#)

<p>SureSelect End Repair Enzyme Mix Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3</p>
<p>SureSelect dA-Tailing Master Mix Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3</p>
<p>SureSelect Ligation Master Mix Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3</p>
<p>SureSelect XT2 Binding Buffer Eye Irrit. 2, H319</p>	<p>SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2</p>
<p>SureSelect XT2 Hybridization Buffer Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Sol. 2, H228 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4 AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4 KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1 LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2 LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ENTZÜNDBARE FESTSTOFFE - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3</p>

Ausgabedatum/ : 24/06/2021

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 03/04/2019

Ausgabe

Version : 6

[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.