

SICHERHEITSDATENBLATT



SureSelect QXT Library Prep Kit -NSQ-Box 2-16 Reactions, Part Number 5500-0126

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	SureSelect QXT Library Prep Kit -NSQ-Box 2-16 Reactions, Part Number 5500-0126	
Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)	:	5500-0126	
Teile-Nr.	:	DMSO	600260-53
		5X Herculase II Reaction Buffer	600675-52
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	200418-51
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	600677-51
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	5190-7046
		SureSelect QXT Buffer	5190-7047
		SureSelect QXT P7 i1	5190-7091
		SureSelect QXT P7 i2	5190-7092
		SureSelect QXT P7 i3	5190-7093
		SureSelect QXT P7 i4	5190-7094
		SureSelect QXT P7 i5	5190-7095
		SureSelect QXT P7 i6	5190-7060
		SureSelect QXT P7 i7	5190-7257
		SureSelect QXT P7 i8	5190-7258
		SureSelect QXT P5 i13	5190-7259
		SureSelect QXT P5 i14	5190-7260
		SureSelect QXT Read Primer 1	5190-7948
		SureSelect QXT Read Primer 2	5190-7050
		SureSelect QXT Index Read Primer	5190-7051
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	5190-7946

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

Verwendungszwecke	:	Analytische Reagenzie.
		DMSO 1.02 ml
		5X Herculase II Reaction Buffer 1.65 ml
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 0.11 ml
		Herculase II Fusion DNA Polymerase 0.22 ml (200 Reaktionen)
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 0.04 ml (16 Reaktionen)
		SureSelect QXT Buffer 0.3 ml (16 Reaktionen)
		SureSelect QXT P7 i1 0.015 ml (16 Reaktionen)
		SureSelect QXT P7 i2 0.015 ml (16 Reaktionen)
		SureSelect QXT P7 i3 0.015 ml (16 Reaktionen)
		SureSelect QXT P7 i4 0.015 ml (16 Reaktionen)
		SureSelect QXT P7 i5 0.015 ml (16 Reaktionen)
		SureSelect QXT P7 i6 0.015 ml (16 Reaktionen)
		SureSelect QXT P7 i7 0.015 ml (16 Reaktionen)
		SureSelect QXT P7 i8 0.015 ml (16 Reaktionen)
		SureSelect QXT P5 i13 0.020 ml (16 Reaktionen)
		SureSelect QXT P5 i14 0.020 ml (16 Reaktionen)
		SureSelect QXT Read Primer 1 0.265 ml (16 Reaktionen)
		SureSelect QXT Read Primer 2 0.265 ml (16 Reaktionen)

SureSelect QXT Library Prep Kit -NSQ-Box 2-16 Reactions, Part Number 5500-0126

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

SureSelect QXT Index Read Primer 0.265 ml (16 Reaktionen)
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ 0.265 ml (16 Reaktionen)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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


E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition : MSO Stoff mit einem Bestandteil
5X Herculase II Reaction Gemisch
Buffer
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Gemisch
Herculase II Fusion DNA Polymerase Gemisch
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM Gemisch
SureSelect QXT Buffer Gemisch
SureSelect QXT P7 i1 Gemisch
SureSelect QXT P7 i2 Gemisch
SureSelect QXT P7 i3 Gemisch
SureSelect QXT P7 i4 Gemisch
SureSelect QXT P7 i5 Gemisch
SureSelect QXT P7 i6 Gemisch
SureSelect QXT P7 i7 Gemisch
SureSelect QXT P7 i8 Gemisch
SureSelect QXT P5 i13 Gemisch
SureSelect QXT P5 i14 Gemisch
SureSelect QXT Read Primer 1 Gemisch
SureSelect QXT Read Primer 2 Gemisch
SureSelect QXT Index Read Primer Gemisch
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ Gemisch

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

Nicht eingestuft.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität	: 5X Herculase II Reaction Buffer	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10%
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10%
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%
	SureSelect QXT Buffer	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%
Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität	: 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%
		Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 5.4%

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

Signalwort	: DMSO	Kein Signalwort.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Kein Signalwort.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Kein Signalwort.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Kein Signalwort.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Kein Signalwort.
	SureSelect QXT Buffer	Kein Signalwort.
	SureSelect QXT P7 i1	Kein Signalwort.
	SureSelect QXT P7 i2	Kein Signalwort.
	SureSelect QXT P7 i3	Kein Signalwort.
	SureSelect QXT P7 i4	Kein Signalwort.
	SureSelect QXT P7 i5	Kein Signalwort.
	SureSelect QXT P7 i6	Kein Signalwort.
	SureSelect QXT P7 i7	Kein Signalwort.
	SureSelect QXT P7 i8	Kein Signalwort.
	SureSelect QXT P5 i13	Kein Signalwort.
	SureSelect QXT P5 i14	Kein Signalwort.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Kein Signalwort.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Kein Signalwort.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Kein Signalwort.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Kein Signalwort.
Gefahrenhinweise	: DMSO	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P7 i1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P7 i2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P7 i3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P7 i4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P7 i5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P7 i6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P7 i7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P7 i8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P5 i13	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P5 i14	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT Read Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT Read Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT Index Read Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sicherheitshinweise



Prävention

: DMSO	Nicht anwendbar.
5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT Buffer	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT P7 i1	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT P7 i2	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT P7 i3	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT P7 i4	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT P7 i5	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT P7 i6	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT P7 i7	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT P7 i8	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT P5 i13	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT P5 i14	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht anwendbar.

Reaktion

: DMSO	Nicht anwendbar.
5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT Buffer	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	SureSelect QXT P7 i1	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i2	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i3	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i4	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i5	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i6	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i7	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i8	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P5 i13	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P5 i14	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht anwendbar.
Lagerung	:  DMSO	Nicht anwendbar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i1	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i2	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i3	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i4	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i5	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i6	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i7	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i8	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P5 i13	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P5 i14	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht anwendbar.
Entsorgung	:  DMSO	Nicht anwendbar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i1	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i2	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i3	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i4	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i5	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	SureSelect QXT P7 i6	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i7	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i8	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P5 i13	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P5 i14	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht anwendbar.
Gefährliche Inhaltsstoffe	: 5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: DMSO	Nicht anwendbar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i1	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i2	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i3	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i4	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i5	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i6	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i7	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i8	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P5 i13	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P5 i14	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht anwendbar.
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: DMSO	Nicht anwendbar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i1	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i2	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i3	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i4	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i5	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i6	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i7	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

SureSelect QXT P7 i8	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT P5 i13	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT P5 i14	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht anwendbar.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis :	DMSO	Nicht anwendbar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i1	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i2	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i3	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i4	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i5	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i6	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i7	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i8	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P5 i13	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P5 i14	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen :	DMSO	Keine bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine bekannt.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine bekannt.
	SureSelect QXT Buffer	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P7 i2	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine bekannt.

SureSelect QXT Library Prep Kit -NSQ-Box 2-16 Reactions, Part Number 5500-0126

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

SureSelect QXT P5 i13	Keine bekannt.
SureSelect QXT P5 i14	Keine bekannt.
SureSelect QXT Read Primer 1	Keine bekannt.
SureSelect QXT Read Primer 2	Keine bekannt.
SureSelect QXT Index Read Primer	Keine bekannt.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

DMSO	Stoff mit einem Bestandteil
5X Herculase II Reaction Buffer	Gemisch
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Gemisch
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Gemisch
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Gemisch
SureSelect QXT Buffer	Gemisch
SureSelect QXT P7 i1	Gemisch
SureSelect QXT P7 i2	Gemisch
SureSelect QXT P7 i3	Gemisch
SureSelect QXT P7 i4	Gemisch
SureSelect QXT P7 i5	Gemisch
SureSelect QXT P7 i6	Gemisch
SureSelect QXT P7 i7	Gemisch
SureSelect QXT P7 i8	Gemisch
SureSelect QXT P5 i13	Gemisch
SureSelect QXT P5 i14	Gemisch
SureSelect QXT Read Primer 1	Gemisch
SureSelect QXT Read Primer 2	Gemisch
SureSelect QXT Index Read Primer	Gemisch
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
DMSO Dimethylsulfoxid	EG: 200-664-3 CAS: 67-68-5	100	Nicht eingestuft.	[A]
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolium	EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Ammoniumsulfat	EG: 231-984-1 CAS: 7783-20-2	<2.5	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	EG: 500-014-1 CAS: 9004-95-9	≤3	Skin Irrit. 2, H315	[1]
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]

SureSelect QXT Library Prep Kit -NSQ-Box 2-16 Reactions, Part Number 5500-0126

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

SureSelect QXT Buffer Glycerol	CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5		Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	

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
- [A] Bestandteil
- [B] Verunreinigung
- [C] Stabilisierendes Zusatzmittel


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


<p>Augenkontakt :  MSO</p>	<p>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.</p>
<p>5X Herculase II Reaction Buffer</p>	<p>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.</p>
<p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>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.</p>
<p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p>	<p>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.</p>
<p>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</p>	<p>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.</p>
<p>SureSelect QXT Buffer</p>	<p>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.</p>
<p>SureSelect QXT P7 i1</p>	<p>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.</p>
<p>SureSelect QXT P7 i2</p>	<p>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.</p>
<p>SureSelect QXT P7 i3</p>	<p>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.</p>

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen


	die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
SureSelect QXT P7 i4	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 QXT P7 i5	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 QXT P7 i6	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 QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	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 QXT Read Primer 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 QXT Read Primer 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 QXT Index Read Primer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	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	:  MSO
5X Herculase II Reaction Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

Herculase II Fusion DNA Polymerase	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	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 QXT Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT P7 i1	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 QXT P7 i2	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 QXT P7 i3	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 QXT P7 i4	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 QXT P7 i5	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 QXT P7 i6	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 QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	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 QXT Read Primer 1	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT Read Primer 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 QXT Index Read Primer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	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 :  DMSO	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Herculase II Fusion DNA Polymerase	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT P7 i1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT P7 i2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT P7 i3	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT P7 i4	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT P7 i5	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT P7 i6	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT P7 i7	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT P7 i8	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT P5 i13	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT P5 i14	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT Read Primer 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT Read Primer 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT Index Read Primer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken :  MSO	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	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 QXT Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT P7 i1	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 QXT P7 i2	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 QXT P7 i3	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 QXT P7 i4	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	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 QXT P7 i5	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 QXT P7 i6	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 QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	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 QXT Read Primer 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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

SureSelect QXT Read Primer 2	aufsuchen. 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 QXT Index Read Primer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Schutz der Ersthelfer : DMSO	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
5X Herculase II Reaction Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect QXT Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect QXT P7 i1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect QXT P7 i2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect QXT P7 i3	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect QXT P7 i4	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect QXT P7 i5	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect QXT P7 i6	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect QXT P7 i7	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect QXT P7 i8	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect QXT P5 i13	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect QXT P5 i14	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect QXT Read Primer 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect QXT Read Primer 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect QXT Index Read Primer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	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

: DMSO	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P7 i1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P7 i2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P7 i3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P7 i4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P7 i5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P7 i6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P7 i7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P7 i8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P5 i13	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT P5 i14	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT Read Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT Read Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT Index Read Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ	:	DMSO	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P5 i13	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P5 i14	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT Read Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT Index Read Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	:	DMSO	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P5 i13	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P5 i14	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT Read Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT Index Read Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i14	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.


Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Keine spezifischen Daten.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P5 i14	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine spezifischen Daten.


ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ	:	DMSO	Keine spezifischen Daten.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine spezifischen Daten.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P7 i1	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P7 i2	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P7 i3	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P7 i4	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P7 i5	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P7 i6	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P7 i7	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P7 i8	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P5 i13	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P5 i14	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT Read Primer 1	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT Read Primer 2	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT Index Read Primer	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine spezifischen Daten.	
	Hautkontakt	:	DMSO	Keine spezifischen Daten.
			5X Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
			100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine spezifischen Daten.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT Buffer	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P7 i1	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P7 i2	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P7 i3	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P7 i4	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P7 i5	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P7 i6	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P7 i7	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P7 i8	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P5 i13	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT P5 i14	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT Read Primer 1	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT Read Primer 2	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT Index Read Primer	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine spezifischen Daten.	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	:  DMSO	Keine spezifischen Daten.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P5 i14	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	:  DMSO	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect QXT Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect QXT P7 i1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect QXT P7 i2	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect QXT P7 i3	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect QXT P7 i4	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

SureSelect QXT P7 i5	Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect QXT P7 i6	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect QXT P7 i7	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect QXT P7 i8	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect QXT P5 i13	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect QXT P5 i14	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect QXT Read Primer 1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect QXT Read Primer 2	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect QXT Index Read Primer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	
: DMSO	Keine besondere Behandlung.
5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besondere Behandlung.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besondere Behandlung.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besondere Behandlung.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine besondere Behandlung.
SureSelect QXT Buffer	Keine besondere Behandlung.
SureSelect QXT P7 i1	Keine besondere Behandlung.
SureSelect QXT P7 i2	Keine besondere Behandlung.
SureSelect QXT P7 i3	Keine besondere Behandlung.
SureSelect QXT P7 i4	Keine besondere Behandlung.
SureSelect QXT P7 i5	Keine besondere Behandlung.
SureSelect QXT P7 i6	Keine besondere Behandlung.
SureSelect QXT P7 i7	Keine besondere Behandlung.
SureSelect QXT P7 i8	Keine besondere Behandlung.
SureSelect QXT P5 i13	Keine besondere Behandlung.
SureSelect QXT P5 i14	Keine besondere Behandlung.
SureSelect QXT Read Primer 1	Keine besondere Behandlung.
SureSelect QXT Read Primer 2	Keine besondere Behandlung.
SureSelect QXT Index Read Primer	Keine besondere Behandlung.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect QXT Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect QXT P7 i1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect QXT P7 i2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect QXT P7 i3	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect QXT P7 i4	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect QXT P7 i5	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect QXT P7 i6	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect QXT P7 i7	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect QXT P7 i8	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect QXT P5 i13	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect QXT P5 i14	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Keine bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine bekannt.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine bekannt.
	SureSelect QXT Buffer	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P7 i2	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine bekannt.
	SureSelect QXT P5 i14	Keine bekannt.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung


SureSelect QXT Read Primer 1	Keine bekannt.
SureSelect QXT Read Primer 2	Keine bekannt.
SureSelect QXT Index Read Primer	Keine bekannt.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen

:  MSO	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect QXT Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect QXT P7 i1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect QXT P7 i2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect QXT P7 i3	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect QXT P7 i4	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect QXT P7 i5	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect QXT P7 i6	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect QXT P7 i7	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect QXT P7 i8	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect QXT P5 i13	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect QXT P5 i14	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect QXT Read Primer 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect QXT Read Primer 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect QXT Index Read Primer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.

Gefährliche Verbrennungsprodukte

:  MSO	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide
5X Herculase II Reaction Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Schwefeloxide

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Metalloxide/Oxide Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Phosphoroxide
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
SureSelect QXT Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
SureSelect QXT P7 i1	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P7 i2	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P7 i3	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P7 i4	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P7 i5	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P7 i6	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P7 i7	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P7 i8	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P5 i13	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P5 i14	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT Read Primer 1	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT Read Primer 2	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT Index Read Primer	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine spezifischen Daten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal :  DMSO

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.

5X Herculase II Reaction Buffer
Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)
Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

Herculase II Fusion DNA Polymerase
Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	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 QXT 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 QXT P7 i1	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 QXT P7 i2	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 QXT P7 i3	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 QXT P7 i4	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 QXT P7 i5	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 QXT P7 i6	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 QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	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 QXT Read Primer 1	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

		Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect QXT Read Primer 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 QXT Index Read Primer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	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.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	: DMSO	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	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 QXT 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 QXT P7 i1	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	<p>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.</p>
SureSelect QXT P7 i2	<p>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.</p>
SureSelect QXT P7 i3	<p>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.</p>
SureSelect QXT P7 i4	<p>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.</p>
SureSelect QXT P7 i5	<p>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.</p>
SureSelect QXT P7 i6	<p>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.</p>
SureSelect QXT P7 i7	<p>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.</p>
SureSelect QXT P7 i8	<p>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.</p>
SureSelect QXT P5 i13	<p>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.</p>
SureSelect QXT P5 i14	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und</p>

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	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 QXT Read Primer 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 QXT Read Primer 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 QXT Index Read Primer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	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

:  MSO

	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	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 QXT 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 QXT P7 i1	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 QXT P7 i2	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 QXT P7 i3	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 QXT P7 i4	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 QXT P7 i5	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 QXT P7 i6	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 QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

		trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureSelect QXT P5 i14	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 QXT Read Primer 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 QXT Read Primer 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 QXT Index Read Primer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Einsatzkräfte	: DMSO	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	5X Herculase II Reaction Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureSelect QXT Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureSelect QXT P7 i1	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureSelect QXT P7 i2	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureSelect QXT P7 i3	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureSelect QXT P7 i4	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureSelect QXT P7 i5	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureSelect QXT P7 i6	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureSelect QXT P7 i7	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureSelect QXT P7 i8	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureSelect QXT P5 i13	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureSelect QXT P5 i14	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureSelect QXT Read Primer 1	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureSelect QXT Read Primer 2	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect QXT Index Read Primer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

:  DMSO

5X Herculase II Reaction Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
SureSelect QXT Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
SureSelect QXT P7 i1	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
SureSelect QXT P7 i2	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
SureSelect QXT P7 i3	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	<p>Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
SureSelect QXT P7 i4	<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>
SureSelect QXT P7 i5	<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>
SureSelect QXT P7 i6	<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>
SureSelect QXT P7 i7	<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>
SureSelect QXT P7 i8	<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>
SureSelect QXT P5 i13	<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>
SureSelect QXT P5 i14	<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>
SureSelect QXT Read Primer 1	<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>
SureSelect QXT Read Primer 2	<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>
SureSelect QXT Index Read Primer	<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</p>

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect QXT Index 2
Read Primer NSQ

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

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden

: MSO

5X Herculase II Reaction
Buffer

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

100 mM dNTP Mix (25
mM each dNTP)

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

Herculase II Fusion DNA
Polymerase

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

SureSelect QXT Enzyme
Mix ILM

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 QXT 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 QXT P7 i1

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 QXT P7 i2

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect QXT P7 i3	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 QXT P7 i4	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 QXT P7 i5	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 QXT P7 i6	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 QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	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 QXT Read	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Primer 1	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 QXT Read Primer 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 QXT Index Read Primer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen	:	DMSO	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		5X Herculase II Reaction Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect QXT Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect QXT P7 i1	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect QXT P7 i2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect QXT P7 i3	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect QXT P7 i4	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect QXT P7 i5	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect QXT P7 i6	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect QXT P7 i7	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect QXT P7 i8	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect QXT P5 i13	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect QXT P5 i14	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect QXT Read Primer 1	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect QXT Read Primer 2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		SureSelect QXT Index Read Primer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene

SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
: DMSO	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	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 QXT 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 QXT P7 i1	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 QXT P7 i2	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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureSelect QXT P7 i3	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 QXT P7 i4	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 QXT P7 i5	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 QXT P7 i6	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 QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SureSelect QXT Read Primer 1	verboten. 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. 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 QXT Read Primer 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 QXT Index Read Primer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	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

:  DMSO

	Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). 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.
5X Herculase II Reaction Buffer	Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur

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>
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<p>Lagerungstemperatur: -80°C (-112°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Haltbarkeit: 1 Jahr. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>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 QXT Enzyme Mix ILM	<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 QXT 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 QXT P7 i1	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
SureSelect QXT P7 i2	<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 QXT P7 i3	<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 QXT P7 i4	<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 QXT P7 i5	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SureSelect QXT P7 i6	zu unverträglichen Materialien. Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect QXT P7 i7	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 QXT P7 i8	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 QXT P5 i13	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 QXT P5 i14	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

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Empfehlungen	:	<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect QXT Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect QXT P7 i1	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect QXT P7 i2	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect QXT P7 i3	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect QXT P7 i4	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect QXT P7 i5	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect QXT P7 i6	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect QXT P7 i7	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect QXT P7 i8	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect QXT P5 i13	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect QXT P5 i14	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect QXT Read Primer 2	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect QXT Index Read Primer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	:	<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Nicht anwendbar.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT Buffer	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P7 i1	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P7 i2	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P7 i3	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P7 i4	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P7 i5	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P7 i6	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P7 i7	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P7 i8	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P5 i13	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P5 i14	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
<p>DMSO Dimethylsulfoxid</p>	<p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). Wird über die Haut absorbiert. Spitzenbegrenzung: 320 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 160 mg/m³ 8 Stunden. Spitzenbegrenzung: 100 ppm, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. 8-Stunden-Mittelwert: 50 ppm 8 Stunden. TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Wird über die Haut absorbiert. Kurzzeitwert: 320 mg/m³ 15 Minuten. Kurzzeitwert: 100 ppm 15 Minuten. Schichtmittelwert: 160 mg/m³ 8 Stunden. Schichtmittelwert: 50 ppm 8 Stunden.</p>
<p>Herculase II Fusion DNA Polymerase 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, 6/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 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, 6/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>
<p>SureSelect QXT Buffer 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, 6/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>

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)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Individuelle Schutzmaßnahmen

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

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

Hautschutz

Handschutz : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.

Körperschutz : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.

Anderer Hautschutz : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.


Atemschutz : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.


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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand	:	 MSO	Flüssigkeit. [Hell.]
		5X Herculase II	Flüssigkeit.
		Reaction Buffer	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Flüssigkeit.
		Herculase II Fusion	Flüssigkeit.
		DNA Polymerase	
		SureSelect QXT	Flüssigkeit.
		Enzyme Mix ILM	
		SureSelect QXT Buffer	Flüssigkeit.
		SureSelect QXT P7 i1	Flüssigkeit.
		SureSelect QXT P7 i2	Flüssigkeit.
		SureSelect QXT P7 i3	Flüssigkeit.
		SureSelect QXT P7 i4	Flüssigkeit.
		SureSelect QXT P7 i5	Flüssigkeit.
		SureSelect QXT P7 i6	Flüssigkeit.
		SureSelect QXT P7 i7	Flüssigkeit.
		SureSelect QXT P7 i8	Flüssigkeit.
		SureSelect QXT P5 i13	Flüssigkeit.
		SureSelect QXT P5 i14	Flüssigkeit.
		SureSelect QXT Read Primer 1	
		SureSelect QXT Read Primer 2	Flüssigkeit.
		SureSelect QXT Index Read Primer	Flüssigkeit.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Flüssigkeit.

Farbe	:	 MSO	Farblos.
		5X Herculase II	Nicht verfügbar.
		Reaction Buffer	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
		DNA Polymerase	
		SureSelect QXT	Nicht verfügbar.
		Enzyme Mix ILM	
		SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i1	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i2	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i3	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i4	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i5	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i6	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i7	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i8	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i13	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i14	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Read Primer 1	
		SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Geruch	:	☑ DMSO	Geruchlos. [Schwach]
		5X Herculase II	Nicht verfügbar.
		Reaction Buffer	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
		DNA Polymerase	
		SureSelect QXT	Nicht verfügbar.
		Enzyme Mix ILM	
		SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i1	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i2	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i3	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i4	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i5	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i6	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i7	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i8	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i13	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i14	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht verfügbar.
SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht verfügbar.		
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht verfügbar.		

Geruchsschwelle	:	☑ DMSO	Nicht verfügbar.
		5X Herculase II	Nicht verfügbar.
		Reaction Buffer	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
		DNA Polymerase	
		SureSelect QXT	Nicht verfügbar.
		Enzyme Mix ILM	
		SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i1	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i2	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i3	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i4	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i5	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i6	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i7	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i8	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i13	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i14	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht verfügbar.
SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht verfügbar.		
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht verfügbar.		

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

pH-Wert	:	<input checked="" type="checkbox"/> MISO	Nicht verfügbar.	
		5X Herculase II	9.5 bis 10.5	
		Reaction Buffer		
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5	
		Herculase II Fusion	8.2	
		DNA Polymerase		
		SureSelect QXT	7 bis 7.5	
		Enzyme Mix ILM		
		SureSelect QXT Buffer	7 bis 7.5	
		SureSelect QXT P7 i1	7 bis 7.5	
		SureSelect QXT P7 i2	7 bis 7.5	
		SureSelect QXT P7 i3	7 bis 7.5	
		SureSelect QXT P7 i4	7 bis 7.5	
		SureSelect QXT P7 i5	7 bis 7.5	
		SureSelect QXT P7 i6	7 bis 7.5	
		SureSelect QXT P7 i7	7 bis 7.5	
		SureSelect QXT P7 i8	7	
		SureSelect QXT P5 i13	7 bis 7.5	
		SureSelect QXT P5 i14	7 bis 7.5	
		SureSelect QXT Read Primer 1	7 bis 7.5	
		SureSelect QXT Read Primer 2	7 bis 7.5	
		SureSelect QXT Index Read Primer	7 bis 7.5	
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	7 bis 7.5	
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	<input checked="" type="checkbox"/> MISO	18.5°C
			5X Herculase II	Nicht verfügbar.
			Reaction Buffer	
			100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.	
		DNA Polymerase		
		SureSelect QXT	Nicht verfügbar.	
		Enzyme Mix ILM		
		SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.	
		SureSelect QXT P7 i1	0°C	
		SureSelect QXT P7 i2	0°C	
		SureSelect QXT P7 i3	0°C	
		SureSelect QXT P7 i4	0°C	
		SureSelect QXT P7 i5	0°C	
		SureSelect QXT P7 i6	0°C	
		SureSelect QXT P7 i7	0°C	
		SureSelect QXT P7 i8	0°C	
		SureSelect QXT P5 i13	0°C	
		SureSelect QXT P5 i14	0°C	
		SureSelect QXT Read Primer 1	0°C	
		SureSelect QXT Read Primer 2	0°C	
		SureSelect QXT Index Read Primer	0°C	
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	0°C	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Siedebeginn und Siedebereich	:	<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	189°C
		5X Herculase II	Nicht verfügbar.
		Reaction Buffer	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
		DNA Polymerase	
		SureSelect QXT	Nicht verfügbar.
		Enzyme Mix ILM	
		SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i1	100°C
		SureSelect QXT P7 i2	100°C
		SureSelect QXT P7 i3	100°C
		SureSelect QXT P7 i4	100°C
		SureSelect QXT P7 i5	100°C
		SureSelect QXT P7 i6	100°C
		SureSelect QXT P7 i7	100°C
		SureSelect QXT P7 i8	100°C
		SureSelect QXT P5 i13	100°C
		SureSelect QXT P5 i14	100°C
		SureSelect QXT Read	100°C
		Primer 1	
		SureSelect QXT Read	100°C
		Primer 2	
SureSelect QXT Index	100°C		
Read Primer			
SureSelect QXT Index	100°C		
2 Read Primer NSQ			
Flammpunkt	:	<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Geschlossenem Tiegel: 87°C Offenem Tiegel: 87°C
		5X Herculase II	Nicht verfügbar.
		Reaction Buffer	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
		DNA Polymerase	
		SureSelect QXT	Nicht verfügbar.
		Enzyme Mix ILM	
		SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i1	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i2	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i3	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i4	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i5	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i6	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i7	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i8	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i13	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i14	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Read	Nicht verfügbar.
		Primer 1	
		SureSelect QXT Read	Nicht verfügbar.
		Primer 2	
SureSelect QXT Index	Nicht verfügbar.		
Read Primer			
SureSelect QXT Index	Nicht verfügbar.		
2 Read Primer NSQ			



SureSelect QXT Library Prep Kit -NSQ-Box 2-16 Reactions, Part Number 5500-0126

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Verdampfungsgeschwindigkeit	<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	0.026 (butylacetat = 1)
	5X Herculase II	Nicht verfügbar.
	Reaction Buffer	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	SureSelect QXT	Nicht verfügbar.
	Enzyme Mix ILM	
	SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i1	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i2	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i3	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i4	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i5	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i6	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i7	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i8	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P5 i13	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P5 i14	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht verfügbar.

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Nicht anwendbar.
	5X Herculase II	Nicht anwendbar.
	Reaction Buffer	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion	Nicht anwendbar.
	DNA Polymerase	
	SureSelect QXT	Nicht anwendbar.
	Enzyme Mix ILM	
	SureSelect QXT Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i1	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i2	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i3	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i4	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i5	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i6	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i7	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P7 i8	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P5 i13	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT P5 i14	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht anwendbar.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	:	 DMSO	Unterer Wert: 2.6% Oberer Wert: 28.5%
		5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
		DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT	Nicht verfügbar.
		Enzyme Mix ILM	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i1	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i2	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i3	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i4	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i5	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i6	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i7	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i8	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i13	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i14	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	:	 DMSO	0.056 kPa [Raumtemperatur]
		5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
		DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT	Nicht verfügbar.
		Enzyme Mix ILM	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i1	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i2	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i3	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i4	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i5	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i6	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i7	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i8	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i13	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i14	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Dampfdichte	:	DMSO	2.7 [Luft = 1]
		5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i1	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i2	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i3	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i4	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i5	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i6	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i7	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i8	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i13	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i14	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht verfügbar.

Relative Dichte	:	DMSO	1.1
		5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i1	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i2	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i3	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i4	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i5	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i6	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i7	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i8	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i13	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i14	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Löslichkeit(en)	:  DMSO	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	5X Herculase II	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Reaction Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Herculase II Fusion	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	DNA Polymerase	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect QXT	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Enzyme Mix ILM	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect QXT Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect QXT P7 i1	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect QXT P7 i2	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect QXT P7 i3	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect QXT P7 i4	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect QXT P7 i5	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect QXT P7 i6	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect QXT P7 i7	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect QXT P7 i8	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect QXT P5 i13	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect QXT P5 i14	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect QXT Read Primer 1	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect QXT Read Primer 2	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect QXT Index Read Primer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	:  DMSO	-1.35
	5X Herculase II	Nicht verfügbar.
	Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT	Nicht verfügbar.
	Enzyme Mix ILM	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i1	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i2	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i3	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i4	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i5	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i6	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i7	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i8	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P5 i13	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P5 i14	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	300 bis 302°C
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i1	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i2	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i3	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i4	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i5	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i6	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i7	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i8	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P5 i13	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P5 i14	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	140 bis 189°C
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i1	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i2	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i3	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i4	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i5	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i6	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i7	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i8	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P5 i13	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P5 i14	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Viskosität	:	<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Dynamisch (Raumtemperatur): 2.14 mPa·s
		5X Herculase II	Nicht verfügbar.
		Reaction Buffer	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
		DNA Polymerase	
		SureSelect QXT	Nicht verfügbar.
		Enzyme Mix ILM	
		SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i1	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i2	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i3	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i4	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i5	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i6	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i7	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i8	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i13	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i14	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht verfügbar.	
	SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht verfügbar.	
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht verfügbar.	
Explosive Eigenschaften	:	<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Nicht verfügbar.
		5X Herculase II	Nicht verfügbar.
		Reaction Buffer	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
		DNA Polymerase	
		SureSelect QXT	Nicht verfügbar.
		Enzyme Mix ILM	
		SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i1	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i2	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i3	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i4	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i5	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i6	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i7	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P7 i8	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i13	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT P5 i14	Nicht verfügbar.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht verfügbar.	
	SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht verfügbar.	
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht verfügbar.	

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Oxidierende Eigenschaften	: DMSO	Nicht verfügbar.
	5X Herculase II	Nicht verfügbar.
	Reaction Buffer	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	SureSelect QXT	Nicht verfügbar.
	Enzyme Mix ILM	
	SureSelect QXT Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i1	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i2	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i3	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i4	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i5	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i6	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i7	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P7 i8	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P5 i13	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT P5 i14	Nicht verfügbar.
	SureSelect QXT Read	Nicht verfügbar.
	Primer 1	
	SureSelect QXT Read	Nicht verfügbar.
	Primer 2	
	SureSelect QXT Index	Nicht verfügbar.
	Read Primer	
	SureSelect QXT Index	Nicht verfügbar.
	2 Read Primer NSQ	

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: DMSO	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect QXT Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect QXT P7 i1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect QXT P7 i2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect QXT P7 i3	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect QXT P7 i4	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect QXT P7 i5	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect QXT P7 i6	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect QXT P7 i7	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect QXT P7 i8	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

SureSelect QXT P5 i13	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
SureSelect QXT P5 i14	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
SureSelect QXT Read Primer 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
SureSelect QXT Read Primer 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
SureSelect QXT Index Read Primer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.


10.2 Chemische Stabilität	:	<input checked="" type="checkbox"/> MSO	Das Produkt ist stabil.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Das Produkt ist stabil.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Das Produkt ist stabil.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect QXT Buffer	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect QXT P7 i1	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect QXT P7 i2	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect QXT P7 i3	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect QXT P7 i4	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect QXT P7 i5	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect QXT P7 i6	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect QXT P7 i7	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect QXT P7 i8	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect QXT P5 i13	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect QXT P5 i14	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect QXT Read Primer 2	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect QXT Index Read Primer	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	:	<input checked="" type="checkbox"/> MSO	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect QXT Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect QXT P7 i1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect QXT P7 i2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect QXT P7 i3	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect QXT P7 i4	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.


ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

SureSelect QXT P7 i5	Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect QXT P7 i6	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect QXT P7 i7	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect QXT P7 i8	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect QXT P5 i13	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect QXT P5 i14	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect QXT Read Primer 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect QXT Read Primer 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect QXT Index Read Primer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

:  DMSO	Keine spezifischen Daten.
5X Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine spezifischen Daten.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT Buffer	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P7 i1	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P7 i2	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P7 i3	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P7 i4	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P7 i5	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P7 i6	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P7 i7	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P7 i8	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P5 i13	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT P5 i14	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT Read Primer 1	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT Read Primer 2	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT Index Read Primer	Keine spezifischen Daten.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine spezifischen Daten.

10.5 Unverträgliche Materialien

:  DMSO	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
5X Herculase II Reaction Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

SureSelect QXT Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect QXT P7 i1	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect QXT P7 i2	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect QXT P7 i3	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect QXT P7 i4	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect QXT P7 i5	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect QXT P7 i6	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect QXT P7 i7	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect QXT P7 i8	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect QXT P5 i13	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect QXT P5 i14	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect QXT Read Primer 1	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect QXT Read Primer 2	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect QXT Index Read Primer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: DMSO	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
5X Herculase II Reaction Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect QXT Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect QXT P7 i1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect QXT P7 i2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect QXT P7 i3	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect QXT P7 i4	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect QXT P7 i5	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect QXT P7 i6	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect QXT P7 i7	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect QXT P7 i8	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect QXT P5 i13	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect QXT P5 i14	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

SureSelect QXT Read Primer 1	sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect QXT Read Primer 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect QXT Index Read Primer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	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
DMSO Dimethylsulfoxid	LD50 Dermal	Ratte	40000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	14500 mg/kg	-
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolium Ammoniumsulfat Hexadecan-1-ol, ethoxylated	LD50 Dermal	Ratte	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	2840 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	2500 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
DMSO Dimethylsulfoxid	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	100 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	100 milligrams	-
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolium	Haut - Mäßig reizend	Kaninchen	-	25 Percent	-
	Haut - Stark reizend	Kaninchen	-	500 milligrams	-

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Mutagenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Karzinogenität

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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	Expositiosweg	Zielorgane
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolium	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

DMSO	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
5X Herculase II Reaction Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht verfügbar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
SureSelect QXT Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
SureSelect QXT P7 i1	Nicht verfügbar.
SureSelect QXT P7 i2	Nicht verfügbar.
SureSelect QXT P7 i3	Nicht verfügbar.
SureSelect QXT P7 i4	Nicht verfügbar.
SureSelect QXT P7 i5	Nicht verfügbar.
SureSelect QXT P7 i6	Nicht verfügbar.
SureSelect QXT P7 i7	Nicht verfügbar.
SureSelect QXT P7 i8	Nicht verfügbar.
SureSelect QXT P5 i13	Nicht verfügbar.
SureSelect QXT P5 i14	Nicht verfügbar.
SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht verfügbar.
SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht verfügbar.
SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht verfügbar.
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ	DMSO	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	SureSelect QXT P7 i2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i14	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> MSO	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i14	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> MSO	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.



ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	SureSelect QXT P7 i7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i14	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> MSO	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i14	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Inhalativ	: <input checked="" type="checkbox"/> MSO	Keine spezifischen Daten.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P5 i14	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	SureSelect QXT Read Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	:  DMSO	Keine spezifischen Daten.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P5 i14	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	:  DMSO	Keine spezifischen Daten.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT P5 i14	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Index	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Augenkontakt	:	Read Primer	
		SureSelect QXT Index 2	Keine spezifischen Daten.
		Read Primer NSQ	
		DMSO	Keine spezifischen Daten.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine spezifischen Daten.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect QXT Buffer	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect QXT P7 i1	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect QXT P7 i2	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect QXT P7 i3	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect QXT P7 i4	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect QXT P7 i5	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect QXT P7 i6	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect QXT P7 i7	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect QXT P7 i8	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect QXT P5 i13	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect QXT P5 i14	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine spezifischen Daten.	
	SureSelect QXT Index	Keine spezifischen Daten.	
	Read Primer		
	SureSelect QXT Index 2	Keine spezifischen Daten.	
	Read Primer NSQ		

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	:	DMSO	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect QXT P7 i4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	SureSelect QXT P7 i5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i14	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Karzinogenität	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i14	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	SureSelect QXT P5 i14	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i14	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index Read Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung	: <input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i14	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	SureSelect QXT Index Read Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i5	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i6	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P7 i8	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i13	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT P5 i14	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect QXT Read Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect QXT Index Read Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
DMSO Dimethylsulfoxid	Akut LC50 25000 ppm Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 34000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 Stunden
	Chronisch NOEC 100 µl/L Meerwasser	Algen - Ulva lactuca	72 Stunden
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamolium Ammoniumsulfat	Akut EC50 >980 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden
	Akut NOEC 520 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden
	Akut LC50 2.6 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Ceriodaphnia dubia - Junges	48 Stunden
	Akut LC50 14000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Junges	48 Stunden
	Akut LC50 68 µg/l Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus gorbuscha - Alevin	96 Stunden
	Chronisch NOEC 7.5 mg/l Meerwasser	Algen - Phaeodactylum tricornutum - Exponentielle Wachstumsphase	96 Stunden
	Chronisch NOEC 143 µg/l Meerwasser	Fisch - Salmo salar - Nach dem Smolt-Stadium	5 Wochen
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	Akut LC50 330000 bis 1000000 µg/l Meerwasser	Krustazeeen - Crangon crangon - Adultus	48 Stunden

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

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

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
DMSO Dimethylsulfoxid	-1.35	3.16	niedrig
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol Ammoniumsulfat	-1.56 -5.1	- -	niedrig niedrig

12.4 Mobilität im Boden

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

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Nicht anwendbar.

vPvB : Nicht anwendbar.

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

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

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

Verpackung

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

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Nicht unterstellt.

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

14.7 : Nicht verfügbar.

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Anhang XIV

Keine der Komponenten ist gelistet.

Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	:	<input checked="" type="checkbox"/> DMSO	Nicht anwendbar.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nicht anwendbar.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT Buffer	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P7 i1	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P7 i2	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P7 i3	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P7 i4	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P7 i5	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P7 i6	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P7 i7	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P7 i8	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P5 i13	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT P5 i14	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT Read Primer 1	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT Read Primer 2	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT Index Read Primer	Nicht anwendbar.
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	Nicht anwendbar.

Sonstige EU-Bestimmungen

Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Luft : Gelistet

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
DMSO Dimethylsulfoxid	DFG MAK-Werte Liste	Dimethylsulfoxid	RE2	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
SureSelect QXT Buffer Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-

Lagerklasse (TRGS 510) :

DMSO	10
5X Herculase II Reaction Buffer	12
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	12
Herculase II Fusion DNA Polymerase	12
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	12
SureSelect QXT Buffer	12
SureSelect QXT P7 i1	12
SureSelect QXT P7 i2	12
SureSelect QXT P7 i3	12
SureSelect QXT P7 i4	12
SureSelect QXT P7 i5	12
SureSelect QXT P7 i6	12
SureSelect QXT P7 i7	12
SureSelect QXT P7 i8	12
SureSelect QXT P5 i13	12
SureSelect QXT P5 i14	12
SureSelect QXT Read Primer 1	12
SureSelect QXT Read Primer 2	12
SureSelect QXT Index Read Primer	12
SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	12

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Wassergefährdungsklasse	:	DMSO	1
		5X Herculase II Reaction Buffer	1
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	3
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	2
		SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	2
		SureSelect QXT Buffer	2
		SureSelect QXT P7 i1	nwg
		SureSelect QXT P7 i2	nwg
		SureSelect QXT P7 i3	nwg
		SureSelect QXT P7 i4	nwg
		SureSelect QXT P7 i5	nwg
		SureSelect QXT P7 i6	nwg
		SureSelect QXT P7 i7	nwg
		SureSelect QXT P7 i8	nwg
		SureSelect QXT P5 i13	nwg
		SureSelect QXT P5 i14	nwg
		SureSelect QXT Read Primer 1	nwg
		SureSelect QXT Read Primer 2	nwg
		SureSelect QXT Index Read Primer	nwg
		SureSelect QXT Index 2 Read Primer NSQ	nwg

Technische Anleitung Luft : A-Luft Nummer 5.2.5: 12.7%

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

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Bestandsliste

Australien	:	Nicht bestimmt.
Kanada	:	Nicht bestimmt.
China	:	Nicht bestimmt.
Europa	:	Nicht bestimmt.
Japan	:	Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS): Nicht bestimmt. Japanische liste (ISHL): Nicht bestimmt.
Malaysia	:	Nicht bestimmt.
Neuseeland	:	Nicht bestimmt.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Philippinen	: Nicht bestimmt.
Süd-Korea	: Nicht bestimmt.
Taiwan	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Türkei	: Nicht bestimmt.
USA	: Nicht bestimmt.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

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

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

Einstufung	Begründung
Nicht eingestuft.	

Volltext der abgekürzten H-Sätze

<input checked="" type="checkbox"/> Herculase II Reaction Buffer H315 H319 H335 H400 H412	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Sehr giftig für Wasserorganismen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
---	---

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

<input checked="" type="checkbox"/> Herculase II Reaction Buffer Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1 LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3
---	--

Ausgabedatum/ : 12/07/2018

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 10/01/2017

Ausgabe

Version : 3

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.