

SICHERHEITSDATENBLATT



SureSelect Strand-Specific RNA Library Prep Kit Box 1-ILM-16 Samples, Part Number 5500-0116

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	SureSelect Strand-Specific RNA Library Prep Kit Box 1-ILM-16 Samples, Part Number 5500-0116
Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)	:	5500-0116
Teile-Nr.	:	SureSelect Ligation Master Mix 5190-3802
		RNA Seq Fragmentation Mix 5190-6366
		RNA Seq Second Strand + End Repair Enzyme Mix 5190-7762
		RNA Seq dA Tailing Master Mix 5190-6369
		RNA Seq PCR Master Mix 5190-6371
		RNA Seq First Strand Master Mix 5190-6367
		Uracil DNA Glycosylase - UDG 5190-6372
		SureSelect Oligo Adaptor Mix 5190-6370
		SureSelect Primer 5190-4933
		RNA Seq Index 1-16, 8 bp various*
		RNA Seq ILM Reverse PCR Primer 5190-6373
		RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer 5190-6374
		RNA Seq Second Strand + End Repair Oligo Mix 5190-7763

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

Verwendungszwecke	:	Analytische Reagenzie.
		SureSelect Ligation Master Mix 0.08 ml (16 Reaktionen)
		RNA Seq Fragmentation Mix 0.33 ml (16 Reaktionen)
		RNA Seq Second Strand + End Repair Enzyme Mix 0.44 ml (16 Reaktionen)
		RNA Seq dA Tailing Master Mix 0.35 ml (16 Reaktionen)
		RNA Seq PCR Master Mix 0.88 ml (16 Reaktionen)
		RNA Seq First Strand Master Mix 0.14 ml (16 Reaktionen)
		Uracil DNA Glycosylase - UDG 0.018 ml (16 Reaktionen)
		SureSelect Oligo Adaptor Mix 0.09 ml (16 Reaktionen)
		SureSelect Primer 0.066 ml (16 Reaktionen)
		RNA Seq Index 1-16, 8 bp 0.015 ml (16 Reaktionen)
		RNA Seq ILM Reverse PCR Primer 0.018 ml (16 Reaktionen)
		RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer 0.018 ml (16 Reaktionen)
		RNA Seq Second Strand + End Repair Oligo Mix 0.09 ml (16 Reaktionen)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

SureSelect Strand-Specific RNA Library Prep Kit Box 1-ILM-16 Samples, Part Number 5500-0116

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

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

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

1.4 Notrufnummer

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

Anmerkung * : *RNA Seq Index 1-16, 8 bp: 5190-6375, 5190-6376, 5190-6377, 5190-6378, 5190-6379, 5190-6380, 5190-6381, 5190-6382, 5190-6383, 5190-6384, 5190-6385, 5190-6386, 5190-6387, 5190-6388, 5190-6389, 5190-6390

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Ligation Master Mix	Gemisch
		<input type="checkbox"/> RNA Seq Fragmentation Mix	Gemisch
		<input type="checkbox"/> RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Gemisch
		<input type="checkbox"/> RNA Seq dA Tailing Master Mix	Gemisch
		<input type="checkbox"/> RNA Seq PCR Master Mix	Gemisch
		<input type="checkbox"/> RNA Seq First Strand Master Mix	Gemisch
		<input type="checkbox"/> Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Gemisch
		<input type="checkbox"/> SureSelect Oligo Adaptor Mix	Gemisch
		<input type="checkbox"/> SureSelect Primer	Gemisch
		<input type="checkbox"/> RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Gemisch
		<input type="checkbox"/> RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Gemisch
		<input type="checkbox"/> RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Gemisch
		<input type="checkbox"/> RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Gemisch

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

Nicht eingestuft.

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Ligation Master Mix	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10%
			Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%
			Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%
		<input type="checkbox"/> RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10%
			Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 21/11/2018

2/62

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	RNA Seq dA Tailing Master Mix	unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 10 - 30% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 10 - 30% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%
	RNA Seq PCR Master Mix	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%
	RNA Seq First Strand Master Mix	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 10 - 30%
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: > 60%
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 10 - 30%
Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität	: SureSelect Ligation Master Mix	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.6%
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.6%

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

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

2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwort

: SureSelect Ligation Master Mix	Kein Signalwort.
RNA Seq Fragmentation Mix	Kein Signalwort.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Kein Signalwort.
RNA Seq dA Tailing Master Mix	Kein Signalwort.
RNA Seq PCR Master Mix	Kein Signalwort.
RNA Seq First Strand Master Mix	Kein Signalwort.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Kein Signalwort.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Kein Signalwort.
SureSelect Primer	Kein Signalwort.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Kein Signalwort.
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Kein Signalwort.
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Kein Signalwort.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Kein Signalwort.

Gefahrenhinweise

: SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

RNA Seq PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq First Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sicherheitshinweise

Prävention

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
RNA Seq PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect Primer	Nicht anwendbar.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht anwendbar.
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht anwendbar.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.

Reaktion

: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
RNA Seq PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	SureSelect Primer	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht anwendbar.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.
Lagerung	: SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Primer RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht anwendbar.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.
Entsorgung	: SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Primer RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht anwendbar.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Gefährliche Inhaltsstoffe	: SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: SureSelect Ligation Master Mix	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Primer	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht anwendbar.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Primer	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht anwendbar.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Tastbarer Warnhinweis	:	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
		RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
		RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
		RNA Seq PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
		RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
		SureSelect Primer	Nicht anwendbar.
		RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht anwendbar.
		RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.
		RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht anwendbar.
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	:	SureSelect Ligation Master Mix	Keine bekannt.
		RNA Seq Fragmentation Mix	Keine bekannt.
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine bekannt.
		RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine bekannt.
		RNA Seq PCR Master Mix	Keine bekannt.
		RNA Seq First Strand Master Mix	Keine bekannt.
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine bekannt.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine bekannt.
		SureSelect Primer	Keine bekannt.
		RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine bekannt.
		RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine bekannt.
		RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine bekannt.
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	:	SureSelect Ligation Master Mix	Gemisch
		RNA Seq Fragmentation Mix	Gemisch
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Gemisch
		RNA Seq dA Tailing Master Mix	Gemisch
		RNA Seq PCR Master Mix	Gemisch
		RNA Seq First Strand Master Mix	Gemisch
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Gemisch
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Gemisch
		SureSelect Primer	Gemisch
		RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Gemisch
		RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Gemisch
		RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Gemisch
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
SureSelect Ligation Master Mix Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥25 - ≤50	Nicht eingestuft.	[2]
Polyethylenglykole	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
RNA Seq dA Tailing Master Mix Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
Polyethylenglykole	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
RNA Seq PCR Master Mix Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤10	Nicht eingestuft.	[2]
RNA Seq First Strand Master Mix Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
Uracil DNA Glycosylase (UDG) Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]

SureSelect Strand-Specific RNA Library Prep Kit Box 1-ILM-16 Samples, Part Number 5500-0116

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft. Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	[2]
---	--	-----------	---	-----

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

Typ

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

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: SureSelect Ligation Master Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	RNA Seq PCR Master Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect 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.
	RNA Seq Index 1-16, 8	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	bp	die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	RNA Seq ILM Reverse PCR 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.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR 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.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Inhalativ	: SureSelect Ligation Master Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	RNA Seq PCR Master Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect 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.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	RNA Seq ILM Reverse PCR 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.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR 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.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt

- : SureSelect Ligation Master Mix
- RNA Seq Fragmentation Mix
- RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix
- RNA Seq dA Tailing Master Mix
- RNA Seq PCR Master Mix
- RNA Seq First Strand Master Mix
- Uracil DNA Glycosylase (UDG)
- SureSelect Oligo Adaptor Mix
- SureSelect Primer
- RNA Seq Index 1-16, 8 bp
- RNA Seq ILM Reverse PCR Primer
- RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer
- RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix

Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.
Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken

- : SureSelect Ligation Master Mix
- RNA Seq Fragmentation Mix
- RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix

Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
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.
Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
RNA Seq dA Tailing Master Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
RNA Seq PCR Master Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
RNA Seq First Strand Master Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect 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.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	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.
RNA Seq ILM Reverse PCR 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

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.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR 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.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Schutz der Ersthelfer	: SureSelect Ligation Master Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	RNA Seq PCR Master Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Primer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Inhalativ	: SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt

: SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq First Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Verschlucken

: SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq First Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt

: SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
RNA Seq Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
RNA Seq dA Tailing	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Master Mix	
	RNA Seq PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.
Inhalativ	: SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	SureSelect Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: SureSelect Ligation Master Mix	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	RNA Seq PCR Master Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect Oligo	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Besondere Behandlungen

Adaptor Mix	Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
SureSelect Primer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
: SureSelect Ligation Master Mix	Keine besondere Behandlung.
RNA Seq Fragmentation Mix	Keine besondere Behandlung.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine besondere Behandlung.
RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine besondere Behandlung.
RNA Seq PCR Master Mix	Keine besondere Behandlung.
RNA Seq First Strand Master Mix	Keine besondere Behandlung.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besondere Behandlung.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine besondere Behandlung.
SureSelect Primer	Keine besondere Behandlung.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine besondere Behandlung.
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine besondere Behandlung.
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine besondere Behandlung.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

: SureSelect Ligation Master Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
RNA Seq Fragmentation Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
RNA Seq dA Tailing Master Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
RNA Seq PCR Master Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
RNA Seq First Strand Master Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	SureSelect Oligo	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Adaptor Mix	
	SureSelect Primer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Ligation Master Mix	Keine bekannt.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Keine bekannt.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine bekannt.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine bekannt.
	RNA Seq PCR Master Mix	Keine bekannt.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Keine bekannt.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine bekannt.
	SureSelect Oligo	Keine bekannt.
	Adaptor Mix	
	SureSelect Primer	Keine bekannt.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine bekannt.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine bekannt.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine bekannt.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Ligation Master Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	RNA Seq PCR Master Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureSelect Oligo	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Adaptor Mix	
	SureSelect Primer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefährliche Verbrennungsprodukte

RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect Ligation Master Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen
RNA Seq Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
RNA Seq dA Tailing Master Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen
RNA Seq PCR Master Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
RNA Seq First Strand Master Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Primer	Keine spezifischen Daten.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine spezifischen Daten.
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: SureSelect Ligation Master Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	RNA Seq PCR Master Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect 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.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	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.
	RNA Seq ILM Reverse PCR 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.
	RNA Seq ILM Post- capture PCR 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.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren.	

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

		Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	☒ SureSelect Ligation Master Mix	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	RNA Seq PCR Master Mix	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	SureSelect Primer	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
RNA Seq ILM Reverse PCR 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
RNA Seq ILM Post-capture PCR 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

: SureSelect Ligation Master Mix

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

RNA Seq Fragmentation Mix

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

RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix

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

RNA Seq dA Tailing Master Mix

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

RNA Seq PCR Master

Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mix	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.
RNA Seq First Strand Master Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
SureSelect 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.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	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.
RNA Seq ILM Reverse PCR 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.
RNA Seq ILM Post-capture PCR 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.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Einsatzkräfte	
: SureSelect Ligation Master Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
RNA Seq Fragmentation Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	sind". 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".
RNA Seq dA Tailing Master Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
RNA Seq PCR Master Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
RNA Seq First Strand Master Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SureSelect 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".
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	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".
RNA Seq ILM Reverse PCR 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".
RNA Seq ILM Post-capture PCR 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".
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<p>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</p>	<p>: SureSelect Ligation Master Mix</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>RNA Seq Fragmentation Mix</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>RNA Seq dA Tailing Master Mix</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>RNA Seq PCR Master Mix</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>RNA Seq First Strand Master Mix</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>Uracil DNA Glycosylase (UDG)</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect Oligo Adaptor Mix</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect Primer</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>RNA Seq Index 1-16, 8 bp</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>RNA Seq ILM Reverse PCR Primer</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,</p>

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden	:	SureSelect Ligation Master Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		RNA Seq Fragmentation Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		RNA Seq dA Tailing Master Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		RNA Seq PCR Master Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		RNA Seq First Strand Master Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		Uracil DNA Glycosylase	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

(UDG)	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 Oligo Adaptor Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect 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.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	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.
RNA Seq ILM Reverse PCR 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.
RNA Seq ILM Post-capture PCR 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.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

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	: SureSelect Ligation Master Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	RNA Seq Fragmentation Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	RNA Seq PCR Master Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	RNA Seq First Strand Master Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureSelect Primer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: SureSelect Ligation Master Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	RNA Seq PCR Master Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
RNA Seq First Strand Master Mix	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
SureSelect Oligo Adaptor Mix	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
SureSelect Primer	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

RNA Seq Second-strand
+ End-Repair Oligo Mix

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

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

: SureSelect Ligation
Master Mix

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

RNA Seq Fragmentation
Mix

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

RNA Seq Second-strand
+ End-Repair Enzyme
Mix

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

RNA Seq dA Tailing
Master Mix

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

RNA Seq Index 1-16, 8 bp	<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>
RNA Seq ILM Reverse PCR 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>
RNA Seq ILM Post-capture PCR 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>
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>

7.3 Spezifische Endanwendungen

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Empfehlungen	:	SureSelect Ligation Master Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		RNA Seq Fragmentation Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		RNA Seq dA Tailing Master Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		RNA Seq PCR Master Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		RNA Seq First Strand Master Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		SureSelect Primer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	:	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
		RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
		RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
		RNA Seq PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
		RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
		SureSelect Primer	Nicht anwendbar.
		RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht anwendbar.
		RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.
		RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht anwendbar.
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

SureSelect Strand-Specific RNA Library Prep Kit Box 1-ILM-16 Samples, Part Number 5500-0116

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

RNA Seq First Strand Master Mix Glycerol	Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 5/2018). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
Uracil DNA Glycosylase (UDG) Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 5/2018). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 5/2018). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

Empfohlene Überwachungsverfahren

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

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Ligation Master Mix	Flüssigkeit.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Flüssigkeit.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Flüssigkeit.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Flüssigkeit.
	RNA Seq PCR Master Mix	Flüssigkeit.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Flüssigkeit.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Flüssigkeit.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Flüssigkeit.
	SureSelect Primer	Flüssigkeit.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Flüssigkeit.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Flüssigkeit.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Flüssigkeit.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Flüssigkeit.
Farbe	: SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
Geruch	: SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	: SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
pH-Wert	: SureSelect Ligation Master Mix	7.5
	RNA Seq Fragmentation Mix	8.3
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	8.3
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	7.5
	RNA Seq PCR Master Mix	8.8
	RNA Seq First Strand Master Mix	8.3
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Primer	7.5
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	7
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	7
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	7
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	7.5

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.		
		RNA Seq Fragmentation Mix	0°C		
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.		
		RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.		
		RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.		
		RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht verfügbar.		
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.		
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	0°C		
		SureSelect Primer	0°C		
		RNA Seq Index 1-16, 8 bp	0°C		
		RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	0°C		
		RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	0°C		
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.		
		Siedebeginn und Siedebereich	:	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
				RNA Seq Fragmentation Mix	100°C
				RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
				RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
				RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
				RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
				Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	100°C				
SureSelect Primer	100°C				
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	100°C				
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	100°C				
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	100°C				
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.				
Flammpunkt	:			SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
				RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.		
		RNA Seq dA Tailing	Nicht verfügbar.		

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Master Mix	
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	: SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
	SureSelect Primer RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht anwendbar.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht anwendbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Primer RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Primer RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	: SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Löslichkeit(en)	: SureSelect Ligation Master Mix RNA Seq Fragmentation Mix RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix RNA Seq dA Tailing Master Mix RNA Seq PCR Master Mix RNA Seq First Strand Master Mix Uracil DNA Glycosylase (UDG) SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer RNA Seq Index 1-16, 8 bp RNA Seq ILM Reverse PCR Primer RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: SureSelect Ligation Master Mix RNA Seq Fragmentation Mix RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix RNA Seq dA Tailing Master Mix RNA Seq PCR Master Mix RNA Seq First Strand Master Mix Uracil DNA Glycosylase (UDG) SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer RNA Seq Index 1-16, 8 bp RNA Seq ILM Reverse PCR Primer RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.

SureSelect Strand-Specific RNA Library Prep Kit Box 1-ILM-16 Samples, Part Number 5500-0116

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Selbstentzündungstemperatur	:	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.		
		RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.		
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.		
		RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.		
		RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.		
		RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht verfügbar.		
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.		
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.		
		SureSelect Primer	Nicht verfügbar.		
		RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht verfügbar.		
		RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.		
		RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht verfügbar.		
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.		
		Zersetzungstemperatur	:	SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
				RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
				RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
				RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
				RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
				RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
				Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.				
SureSelect Primer	Nicht verfügbar.				
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht verfügbar.				
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.				
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht verfügbar.				
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.				
Viskosität	:			SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
				RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
				RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
	SureSelect Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	: SureSelect Ligation Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht verfügbar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht verfügbar.


ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften


SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.
SureSelect Primer	Nicht verfügbar.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht verfügbar.
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht verfügbar.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	:  SureSelect Ligation Master Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	RNA Seq PCR Master Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect Primer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

10.2 Chemische Stabilität	:  SureSelect Ligation Master Mix	Das Produkt ist stabil.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Das Produkt ist stabil.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Das Produkt ist stabil.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Das Produkt ist stabil.
	RNA Seq PCR Master Mix	Das Produkt ist stabil.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Das Produkt ist stabil.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Das Produkt ist stabil.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

SureSelect Oligo Adaptor Mix	Das Produkt ist stabil.
SureSelect Primer	Das Produkt ist stabil.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Das Produkt ist stabil.
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Das Produkt ist stabil.
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Das Produkt ist stabil.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

: SureSelect Ligation Master Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
RNA Seq Fragmentation Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
RNA Seq dA Tailing Master Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
RNA Seq PCR Master Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
RNA Seq First Strand Master Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
SureSelect Primer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

: SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
RNA Seq Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
RNA Seq PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
RNA Seq First Strand Master Mix	Keine spezifischen Daten.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Primer	Keine spezifischen Daten.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine spezifischen Daten.
RNA Seq ILM Reverse	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

	PCR Primer	
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.
10.5 Unverträgliche Materialien	: SureSelect Ligation Master Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	RNA Seq PCR Master Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	SureSelect Primer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	: SureSelect Ligation Master Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	RNA Seq PCR Master Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	SureSelect Primer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nicht verfügbar.

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Mutagenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Karzinogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Teratogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
SureSelect Ligation Master Mix 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
RNA Seq dA Tailing Master Mix 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen :

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Ligation Master Mix	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
<input type="checkbox"/> RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht verfügbar.
<input checked="" type="checkbox"/> RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
<input checked="" type="checkbox"/> RNA Seq dA Tailing Master Mix	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
<input type="checkbox"/> RNA Seq PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
<input checked="" type="checkbox"/> RNA Seq First Strand Master Mix	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
<input checked="" type="checkbox"/> Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
<input type="checkbox"/> SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

SureSelect Primer	Nicht verfügbar.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht verfügbar.
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht verfügbar.
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht verfügbar.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ

: SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq First Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Verschlucken

: SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq First Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNA Seq Second-strand	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Hautkontakt		+ End-Repair Oligo Mix		
	:	☒ SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq First Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Augenkontakt	:	☒ SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			RNA Seq Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq First Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

[Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften](#)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Inhalativ	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.	
		RNA Seq Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.	
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.	
		RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.	
		RNA Seq PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.	
		RNA Seq First Strand Master Mix	Keine spezifischen Daten.	
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect Primer	Keine spezifischen Daten.	
		RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine spezifischen Daten.	
		RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine spezifischen Daten.	
		RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine spezifischen Daten.	
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.	
	Verschlucken	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
			RNA Seq Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.
			RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
			RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
			RNA Seq PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
			RNA Seq First Strand Master Mix	Keine spezifischen Daten.
			Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine spezifischen Daten.	
		SureSelect Primer	Keine spezifischen Daten.	
		RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine spezifischen Daten.	
		RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine spezifischen Daten.	
		RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine spezifischen Daten.	
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.	
Hautkontakt		:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
			RNA Seq Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.
			RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
			RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	RNA Seq PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.
Augenkontakt	: SureSelect Ligation Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine spezifischen Daten.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine spezifischen Daten.

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

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Allgemein	:	SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq First Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Karzinogenität	:	SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			RNA Seq Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		RNA Seq PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq First Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Mutagenität		:	SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			RNA Seq Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	RNA Seq PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität	: SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung	: SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Ligation Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Fragmentation Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq dA Tailing Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq First Strand Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht verfügbar.

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.

SureSelect Strand-Specific RNA Library Prep Kit Box 1-ILM-16 Samples, Part Number 5500-0116

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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"/> SureSelect Ligation Master Mix	Nicht anwendbar.
		RNA Seq Fragmentation Mix	Nicht anwendbar.
		RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix	Nicht anwendbar.
		RNA Seq dA Tailing Master Mix	Nicht anwendbar.
		RNA Seq PCR Master Mix	Nicht anwendbar.

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 21/11/2018

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

RNA Seq First Strand Master Mix	Nicht anwendbar.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nicht anwendbar.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nicht anwendbar.
SureSelect Primer	Nicht anwendbar.
RNA Seq Index 1-16, 8 bp	Nicht anwendbar.
RNA Seq ILM Reverse PCR Primer	Nicht anwendbar.
RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer	Nicht anwendbar.
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix	Nicht anwendbar.

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Name des Produkts / Inhaltsstoffe	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
SureSelect Ligation Master Mix Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2, 3-Propantriol	Gelistet	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1, 2-diol, ethoxylated	DFG MAK-Werte Liste	Polyethylenglykole, mittlere Molmasse 200-600; Polyethylenoxid; PEG	Gelistet	-
RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2, 3-Propantriol	Gelistet	-
RNA Seq dA Tailing Master Mix Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2, 3-Propantriol	Gelistet	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1, 2-diol, ethoxylated	DFG MAK-Werte Liste	Polyethylenglykole, mittlere Molmasse 200-600; Polyethylenoxid; PEG	Gelistet	-
RNA Seq PCR Master Mix Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2, 3-Propantriol	Gelistet	-
RNA Seq First Strand Master Mix Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2, 3-Propantriol	Gelistet	-
Uracil DNA Glycosylase (UDG)				

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix				
Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-

Lagerklasse (TRGS 510) :

- SureSelect Ligation Master Mix 12
- RNA Seq Fragmentation Mix 12
- RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix 12
- RNA Seq dA Tailing Master Mix 12
- RNA Seq PCR Master Mix 12
- RNA Seq First Strand Master Mix 12
- Uracil DNA Glycosylase (UDG) 12
- SureSelect Oligo Adaptor Mix 12
- SureSelect Primer 12
- RNA Seq Index 1-16, 8 bp 12
- RNA Seq ILM Reverse PCR Primer 12
- RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer 12
- RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix 12

Wassergefährdungsklasse :

- SureSelect Ligation Master Mix 1
- RNA Seq Fragmentation Mix 1
- RNA Seq Second-strand + End-Repair Enzyme Mix 1
- RNA Seq dA Tailing Master Mix 1
- RNA Seq PCR Master Mix 1
- RNA Seq First Strand Master Mix 2
- Uracil DNA Glycosylase (UDG) 1
- SureSelect Oligo Adaptor Mix nwg
- SureSelect Primer nwg
- RNA Seq Index 1-16, 8 bp 1
- RNA Seq ILM Reverse PCR Primer 1
- RNA Seq ILM Post-capture PCR Primer 1
- RNA Seq Second-strand + End-Repair Oligo Mix 2

Technische Anleitung Luft : A-Luft Nummer 5.2.5: 14.7%

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.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Europa	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Japan	: <input checked="" type="checkbox"/> Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS) : Nicht bestimmt. Japanische liste (ISHL) : Nicht bestimmt.
Malaysia	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Neuseeland	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Philippinen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Süd-Korea	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Taiwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Türkei	: <input checked="" type="checkbox"/> 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
<input checked="" type="checkbox"/> Nicht eingestuft.	

Volltext der abgekürzten H-Sätze

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Ligation Master Mix H315 H319 H335	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.
RNA Seq dA Tailing Master Mix H315 H319 H335	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.

SureSelect Strand-Specific RNA Library Prep Kit Box 1-ILM-16 Samples, Part Number 5500-0116

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

SureSelect Ligation Master Mix Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3
RNA Seq dA Tailing Master Mix Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

Ausgabedatum/ : 21/11/2018

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 02/10/2014

Ausgabe

Version : 3

Anmerkung * : *RNA Seq Index 1-16, 8 bp: 5190-6375, 5190-6376, 5190-6377, 5190-6378, 5190-6379, 5190-6380, 5190-6381, 5190-6382, 5190-6383, 5190-6384, 5190-6385, 5190-6386, 5190-6387, 5190-6388, 5190-6389, 5190-6390

[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.