

SICHERHEITSDATENBLATT



ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions
Produkt Nr. (Kit)	:	G9903A, G9908A, G9913A
Produkt Nr.	:	RE Buffer 5190-4980
		SSC Buffer 5190-5342
		BSA Solution 5190-5347
		DNA Ligase 5190-7828
		Ligation Solution 5190-7831
		Wash Solution 5190-4977
		Capture Solution 5190-4978
		Primer 1 5190-5340
		Primer 2 5190-5341
		HaloPlex Indexing various*
		Primer A01 - H02
		Hybridization Solution 5190-5345
		Enrichment Control DNA 5190-5339
		HaloPlex Magnetic Beads 5190-5351
		ClearSeq Probe ILM 5190-6235 / 5190-6524 / 5190-7732
		Enzyme Strip 1 5190-5343
		Enzyme Strip 2 5190-5344

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

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Reagenzie.	
RE Buffer	0.8 ml (16 Reaktionen)
SSC Buffer	2 x 1.1 ml (16 Reaktionen)
BSA Solution	0.03 ml (16 Reaktionen)
DNA Ligase	0.05 ml (16 Reaktionen)
Ligation Solution	0.96 ml (16 Reaktionen)
Wash Solution	2 x 1.1 ml (16 Reaktionen)
Capture Solution	0.8 ml (16 Reaktionen)
Primer 1	0.024 ml (16 Reaktionen)
Primer 2	0.024 ml (16 Reaktionen)
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	16 x 0.015 ml (16 Reaktionen)
Hybridization Solution	1.1 ml (16 Reaktionen)
Enrichment Control DNA	0.12 ml (16 Reaktionen)
HaloPlex Magnetic Beads	0.8 ml (16 Reaktionen)
ClearSeq Probe ILM	0.4 ml (16 Reaktionen)
Enzyme Strip 1	0.128 ml (16 Reaktionen)
Enzyme Strip 2	0.128 ml (16 Reaktionen)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

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

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

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

1.4 Notrufnummer

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

Anmerkung * : *HaloPlex Indexing Primer A01-H02: 5190-8027, 5190-8028, 5190-8029, 5190-8030, 5190-8031, 5190-8032, 5190-8033, 5190-8034, 5190-8035, 5190-8036, 5190-8037, 5190-8038, 5190-8039, 5190-8040, 5190-8041, 5190-8042

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	:	RE Buffer	Gemisch
		SSC Buffer	Gemisch
		BSA Solution	Gemisch
		DNA Ligase	Gemisch
		Ligation Solution	Gemisch
		Wash Solution	Gemisch
		Capture Solution	Gemisch
		Primer 1	Gemisch
		Primer 2	Gemisch
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Gemisch
		Hybridization Solution	Gemisch
		Enrichment Control DNA	Gemisch
		HaloPlex Magnetic Beads	Gemisch
		ClearSeq Probe ILM	Gemisch
		Enzyme Strip 1	Gemisch
		Enzyme Strip 2	Gemisch

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

Wash Solution

H360D REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B

Hybridization Solution

H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
H360D REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität

:	RE Buffer	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermalen Toxizität besteht: 1 - 10%
		Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%
	BSA Solution	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermalen Toxizität besteht: 1 - 10%
		Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%
	DNA Ligase	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%
	Wash Solution	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%
	Capture Solution	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%
	Hybridization Solution	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 10 - 30%
	Enzyme Strip 1	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Enzyme Strip 2

Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%

Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1%

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität : BSA Solution

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

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

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme : Wash Solution



Hybridization Solution



Signalwort	:	RE Buffer	Kein Signalwort.
		SSC Buffer	Kein Signalwort.
		BSA Solution	Kein Signalwort.
		DNA Ligase	Kein Signalwort.
		Ligation Solution	Kein Signalwort.
		Wash Solution	Gefahr
		Capture Solution	Kein Signalwort.
		Primer 1	Kein Signalwort.
		Primer 2	Kein Signalwort.
		HaloPlex Indexing	Kein Signalwort.
		Primer A01 - H02	
		Hybridization Solution	Gefahr
		Enrichment Control DNA	Kein Signalwort.
		HaloPlex Magnetic Beads	Kein Signalwort.
		ClearSeq Probe ILM	Kein Signalwort.
		Enzyme Strip 1	Kein Signalwort.
		Enzyme Strip 2	Kein Signalwort.

Gefahrenhinweise	:	RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Wash Solution	H360D - Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
		Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Indexing	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer A01 - H02	
		Hybridization Solution	H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H360D - Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
		Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		ClearSeq Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sicherheitshinweise

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Prävention

: RE Buffer	Nicht anwendbar.
SSC Buffer	Nicht anwendbar.
BSA Solution	Nicht anwendbar.
DNA Ligase	Nicht anwendbar.
Ligation Solution	Nicht anwendbar.
Wash Solution	P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P280 - Schutzhandschuhe tragen. Schutzkleidung tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.
Capture Solution	Nicht anwendbar.
Primer 1	Nicht anwendbar.
Primer 2	Nicht anwendbar.
HaloPlex Indexing	Nicht anwendbar.
Primer A01 - H02	
Hybridization Solution	P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P280 - Schutzhandschuhe tragen. Schutzkleidung tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.
Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
HaloPlex Magnetic Beads	Nicht anwendbar.
ClearSeq Probe ILM	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.

Reaktion

: RE Buffer	Nicht anwendbar.
SSC Buffer	Nicht anwendbar.
BSA Solution	Nicht anwendbar.
DNA Ligase	Nicht anwendbar.
Ligation Solution	Nicht anwendbar.
Wash Solution	P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztliche Hilfe anfordern.
Capture Solution	Nicht anwendbar.
Primer 1	Nicht anwendbar.
Primer 2	Nicht anwendbar.
HaloPlex Indexing	Nicht anwendbar.
Primer A01 - H02	
Hybridization Solution	P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztliche Hilfe anfordern. P305 + P351 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
HaloPlex Magnetic Beads	Nicht anwendbar.
ClearSeq Probe ILM	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.

Lagerung

: RE Buffer	Nicht anwendbar.
SSC Buffer	Nicht anwendbar.
BSA Solution	Nicht anwendbar.
DNA Ligase	Nicht anwendbar.
Ligation Solution	Nicht anwendbar.
Wash Solution	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
Capture Solution	Nicht anwendbar.
Primer 1	Nicht anwendbar.
Primer 2	Nicht anwendbar.
HaloPlex Indexing	Nicht anwendbar.
Primer A01 - H02	
Hybridization Solution	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
HaloPlex Magnetic Beads	Nicht anwendbar.
ClearSeq Probe ILM	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
Entsorgung	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads ClearSeq Probe ILM Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Gefährliche Inhaltsstoffe	: Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Hybridization Solution	Nicht anwendbar. - Formamid Nicht anwendbar. - Formamid
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads ClearSeq Probe ILM Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nur für gewerbliche Anwender. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nur für gewerbliche Anwender. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

ClearSeq Probe ILM	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis :

<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Nicht anwendbar.
SSC Buffer	Nicht anwendbar.
BSA Solution	Nicht anwendbar.
DNA Ligase	Nicht anwendbar.
Ligation Solution	Nicht anwendbar.
Wash Solution	Nicht anwendbar.
Capture Solution	Nicht anwendbar.
Primer 1	Nicht anwendbar.
Primer 2	Nicht anwendbar.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht anwendbar.
Hybridization Solution	Nicht anwendbar.
Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
HaloPlex Magnetic Beads	Nicht anwendbar.
ClearSeq Probe ILM	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen :

<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine bekannt.
SSC Buffer	Keine bekannt.
BSA Solution	Keine bekannt.
DNA Ligase	Keine bekannt.
Ligation Solution	Keine bekannt.
Wash Solution	Keine bekannt.
Capture Solution	Keine bekannt.
Primer 1	Keine bekannt.
Primer 2	Keine bekannt.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine bekannt.
Hybridization Solution	Keine bekannt.
Enrichment Control DNA	Keine bekannt.
HaloPlex Magnetic Beads	Keine bekannt.
ClearSeq Probe ILM	Keine bekannt.
Enzyme Strip 1	Keine bekannt.
Enzyme Strip 2	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe :

<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Gemisch
SSC Buffer	Gemisch
BSA Solution	Gemisch
DNA Ligase	Gemisch
Ligation Solution	Gemisch
Wash Solution	Gemisch
Capture Solution	Gemisch
Primer 1	Gemisch
Primer 2	Gemisch
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Gemisch
Hybridization Solution	Gemisch
Enrichment Control DNA	Gemisch
HaloPlex Magnetic Beads	Gemisch
ClearSeq Probe ILM	Gemisch
Enzyme Strip 1	Gemisch

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Enzyme Strip 2

Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
BSA Solution Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤10	Nicht eingestuft.	[2]
DNA Ligase Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
Ligation Solution Polyoxyethylenoctylphenylether	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Wash Solution Formamid	EG: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Verzeichnis: 616-052-00-8	≥10 - ≤25	Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	[1] [2]
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Capture Solution Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Hybridization Solution Formamid	EG: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Verzeichnis: 616-052-00-8	≥25 - ≤50	Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	[1] [2]
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Enzyme Strip 1 Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
Enzyme Strip 2 Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	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

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- [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	: RE Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SSC Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	BSA Solution	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.
	DNA Ligase	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Ligation Solution	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.
	Wash Solution	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Capture Solution	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.
	Primer 1	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Primer 2	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	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.
	Hybridization Solution	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
	Enrichment Control DNA	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.
	HaloPlex Magnetic	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beads	die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
ClearSeq Probe ILM	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.
Enzyme Strip 1	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Enzyme Strip 2	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Inhalativ	
: RE Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SSC Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
BSA Solution	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
DNA Ligase	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Ligation Solution	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Wash Solution	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Einen Arzt verständigen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
Capture Solution	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Primer 1	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Primer 2	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hybridization Solution	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Einen Arzt verständigen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Hautkontakt

: RE Buffer

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

SSC Buffer

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

BSA Solution

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

DNA Ligase

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

Ligation Solution

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

Wash Solution

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.

Capture Solution

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

Primer 1

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

Primer 2

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

HaloPlex Indexing
Primer A01 - H02

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

Hybridization Solution

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		<p>Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
	Enrichment Control DNA	<p>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
	HaloPlex Magnetic Beads	<p>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
	ClearSeq Probe ILM	<p>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
	Enzyme Strip 1	<p>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
	Enzyme Strip 2	<p>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Verschlucken	: RE Buffer	<p>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.</p>
	SSC Buffer	<p>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.</p>
	BSA Solution	<p>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.</p>
	DNA Ligase	<p>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.</p>
	Ligation Solution	<p>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.</p>

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Wash Solution	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Einen Arzt verständigen. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
Capture Solution	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.
Primer 1	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Primer 2	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	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.
Hybridization Solution	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Einen Arzt verständigen. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
Enrichment Control DNA	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.
HaloPlex Magnetic Beads	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.
ClearSeq Probe ILM	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Enzyme Strip 1	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Enzyme Strip 2	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Schutz der Ersthelfer	:	RE Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		SSC Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		BSA Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		DNA Ligase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		Ligation Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		Wash Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
Capture Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Primer 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Primer 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Hybridization Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
Enrichment Control DNA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
HaloPlex Magnetic Beads	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
ClearSeq Probe ILM	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Enzyme Strip 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Enzyme Strip 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	:	RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Wash Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Hybridization Solution	Verursacht schwere Augenreizung.
		Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		ClearSeq Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ	:	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Wash Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hautkontakt	:	RE Buffer
		SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Wash Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		ClearSeq Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	:	RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Wash Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		ClearSeq Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

[Zeichen/Symptome von Überexposition](#)

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt

<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution 	<ul style="list-style-type: none"> Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
<ul style="list-style-type: none"> Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads ClearSeq Probe ILM Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 	<ul style="list-style-type: none"> Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

Inhalativ

<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution 	<ul style="list-style-type: none"> Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
<ul style="list-style-type: none"> Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution 	<ul style="list-style-type: none"> Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
<ul style="list-style-type: none"> Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads ClearSeq Probe ILM Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 	<ul style="list-style-type: none"> Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

Hautkontakt

<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution 	<ul style="list-style-type: none"> Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
<ul style="list-style-type: none"> Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution 	<ul style="list-style-type: none"> Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken

		Zunahme Skelettdeformationen
	Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex Magnetic Beads	Keine spezifischen Daten.
	ClearSeq Probe ILM	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
	RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SSC Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	Wash Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine spezifischen Daten.
	Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex Magnetic Beads	Keine spezifischen Daten.
	ClearSeq Probe ILM	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt

	RE Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SSC Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	BSA Solution	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	DNA Ligase	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Ligation Solution	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Wash Solution	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Capture Solution	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Primer 1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Primer 2	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Hybridization Solution	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
Enrichment Control DNA	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
HaloPlex Magnetic Beads	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
ClearSeq Probe ILM	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Enzyme Strip 1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Enzyme Strip 2	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	
: RE Buffer	Keine besondere Behandlung.
SSC Buffer	Keine besondere Behandlung.
BSA Solution	Keine besondere Behandlung.
DNA Ligase	Keine besondere Behandlung.
Ligation Solution	Keine besondere Behandlung.
Wash Solution	Keine besondere Behandlung.
Capture Solution	Keine besondere Behandlung.
Primer 1	Keine besondere Behandlung.
Primer 2	Keine besondere Behandlung.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine besondere Behandlung.
Hybridization Solution	Keine besondere Behandlung.
Enrichment Control DNA	Keine besondere Behandlung.
HaloPlex Magnetic Beads	Keine besondere Behandlung.
ClearSeq Probe ILM	Keine besondere Behandlung.
Enzyme Strip 1	Keine besondere Behandlung.
Enzyme Strip 2	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: RE Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SSC Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	BSA Solution	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	DNA Ligase	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Ligation Solution	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Wash Solution	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Capture Solution	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Primer 1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Primer 2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution	Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Enrichment Control DNA	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
HaloPlex Magnetic Beads	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
ClearSeq Probe ILM	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Enzyme Strip 1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Enzyme Strip 2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

Ungeeignete Löschmittel :

RE Buffer	Keine bekannt.
SSC Buffer	Keine bekannt.
BSA Solution	Keine bekannt.
DNA Ligase	Keine bekannt.
Ligation Solution	Keine bekannt.
Wash Solution	Keine bekannt.
Capture Solution	Keine bekannt.
Primer 1	Keine bekannt.
Primer 2	Keine bekannt.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution	Keine bekannt.
Enrichment Control DNA	Keine bekannt.
HaloPlex Magnetic Beads	Keine bekannt.
ClearSeq Probe ILM	Keine bekannt.
Enzyme Strip 1	Keine bekannt.
Enzyme Strip 2	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen :

RE Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SSC Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
BSA Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
DNA Ligase	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Ligation Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Wash Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Capture Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Primer 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Primer 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Enrichment Control DNA	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
HaloPlex Magnetic Beads	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Gefährliche
Verbrennungsprodukte**

ClearSeq Probe ILM	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Enzyme Strip 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Enzyme Strip 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
: RE Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Metalloxide/Oxide
SSC Buffer	Keine spezifischen Daten.
BSA Solution	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
DNA Ligase	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
Wash Solution	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
Capture Solution	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
Primer 1	Keine spezifischen Daten.
Primer 2	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex Indexing	Keine spezifischen Daten.
Primer A01 - H02	Keine spezifischen Daten.
Hybridization Solution	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex Magnetic Beads	Keine spezifischen Daten.
ClearSeq Probe ILM	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 1	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Enzyme Strip 2	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: RE Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SSC Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	BSA Solution	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.
	DNA Ligase	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Ligation Solution	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.
	Wash Solution	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.
	Capture Solution	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.
	Primer 1	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Primer 2	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	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.
	Hybridization Solution	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.
	Enrichment Control DNA	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.
	HaloPlex Magnetic Beads	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

		<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p>
	ClearSeq Probe ILM	<p>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.</p>
	Enzyme Strip 1	<p>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.</p>
	Enzyme Strip 2	<p>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.</p>
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	: RE Buffer	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
	SSC Buffer	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
	BSA Solution	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
	DNA Ligase	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
	Ligation Solution	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
	Wash Solution	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
	Capture Solution	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
	Primer 1	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz</p>

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Primer 2	tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Hybridization Solution	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Enrichment Control DNA	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
HaloPlex Magnetic Beads	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
ClearSeq Probe ILM	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Enzyme Strip 1	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Enzyme Strip 2	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Nicht für Notfälle
geschultes Personal

: RE Buffer

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

SSC Buffer

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

BSA Solution

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.

DNA Ligase

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

Ligation Solution

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.

Wash Solution

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

Capture Solution

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.

Primer 1

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

Primer 2

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

HaloPlex Indexing
Primer A01 - H02

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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Hybridization Solution	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. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Enrichment Control DNA	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.
HaloPlex Magnetic Beads	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.
ClearSeq Probe ILM	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.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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.
Einsatzkräfte	: RE Buffer Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SSC Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
BSA Solution	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".
DNA Ligase	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Ligation Solution	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Wash Solution	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".
Capture Solution	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".
Primer 1	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Primer 2	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	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".
Hybridization Solution	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".
Enrichment Control DNA	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".
HaloPlex Magnetic Beads	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".
ClearSeq Probe ILM	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Enzyme Strip 1	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Enzyme Strip 2	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<p>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</p>	<p>: RE Buffer</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SSC Buffer</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>BSA Solution</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>DNA Ligase</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>Ligation Solution</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>Wash Solution</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>Capture Solution</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>Primer 1</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>Primer 2</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>HaloPlex Indexing Primer A01 - H02</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>Hybridization Solution</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

Enrichment Control DNA	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).
HaloPlex Magnetic Beads	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).
ClearSeq Probe ILM	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Enzyme Strip 1	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Enzyme Strip 2	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Ligation Solution	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.
Wash Solution	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.
Capture Solution	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.
Primer 1	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Primer 2	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	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.
Hybridization Solution	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.
Enrichment Control DNA	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.
HaloPlex Magnetic Beads	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
ClearSeq Probe ILM	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Enzyme Strip 1	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Enzyme Strip 2	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

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	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Einwirkung während der Schwangerschaft vermeiden. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Nicht verschlucken. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Wenn das Material bei normalem Gebrauch eine Gefahr für die Atemwege darstellt, nur bei ausreichender Belüftung verwenden oder einen geeigneten Atemschutz tragen. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
	Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene

	Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Einwirkung während der Schwangerschaft vermeiden. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Nicht verschlucken. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Wenn das Material bei normalem Gebrauch eine Gefahr für die Atemwege darstellt, nur bei ausreichender Belüftung verwenden oder einen geeigneten Atemschutz tragen. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
Enrichment Control DNA	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
HaloPlex Magnetic Beads	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
ClearSeq Probe ILM	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Enzyme Strip 1	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Enzyme Strip 2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
: RE Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SSC Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
BSA Solution	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.
DNA Ligase	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Ligation Solution	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.
Wash Solution	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	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.
Capture Solution	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.
Primer 1	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Primer 2	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	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.
Hybridization Solution	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.
Enrichment Control DNA	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.
HaloPlex Magnetic Beads	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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	: RE Buffer	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SSC Buffer		Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
BSA Solution		Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: -20°C (-4°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>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>
DNA Ligase	<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.</p> <p>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>
Ligation Solution	<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.</p> <p>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>
Wash Solution	<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. Unter Verschluss aufbewahren. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten.</p> <p>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>
Capture Solution	<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.</p> <p>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>
Primer 1	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
Primer 2	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	<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>
Hybridization Solution	<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. Unter Verschluss aufbewahren. 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>
Enrichment Control DNA	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

HaloPlex Magnetic Beads	zu unverträglichen Materialien. Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: 4 bis 25°C (39.2 bis 77°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
ClearSeq Probe ILM	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.
Enzyme Strip 1	Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: -20°C (-4°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Enzyme Strip 2	Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

7.3 Spezifische Endanwendungen

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Empfehlungen	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads ClearSeq Probe ILM Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads ClearSeq Probe ILM Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
<input checked="" type="checkbox"/> BSA Solution Glycerol DNA Ligase Glycerol Wash Solution Formamid	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). Wird über die

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Hybridization Solution
Formamid

Haut absorbiert.

DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). Wird über die Haut absorbiert.

Enzyme Strip 1
Glycerol

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

8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion

Enzyme Strip 2
Glycerol

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

8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion

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

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Wenn bei der Arbeit Staub, Rauch, Gas, Dämpfe oder Nebel entstehen, verwenden Sie Prozesskammern, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtungen, um die Exposition der Arbeiter unterhalb der empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzen zu halten.

Individuelle Schutzmaßnahmen

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

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

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Hautschutz

- Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. Unter Berücksichtigung der durch den Handschuhhersteller angegebenen Parameter ist während des Gebrauchs zu überprüfen, dass die Handschuhe ihre Schutzeigenschaften noch gewährleisten. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Durchbruchzeit für Handschuhmaterial für verschiedene Handschuhhersteller unterschiedlich sein kann. Bei Gemischen, die aus mehreren Stoffen bestehen, kann die Schutzzeit der Handschuhe nicht genau abgeschätzt werden.
- Körperschutz** : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.
- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.
- 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	:	☑ RE Buffer	Flüssigkeit.
		SSC Buffer	Flüssigkeit.
		BSA Solution	Flüssigkeit. [Hell.]
		DNA Ligase	Flüssigkeit.
		Ligation Solution	Flüssigkeit.
		Wash Solution	Flüssigkeit.
		Capture Solution	Flüssigkeit.
		Primer 1	Flüssigkeit.
		Primer 2	Flüssigkeit.
		HaloPlex Indexing	Flüssigkeit.
		Primer A01 - H02	
		Hybridization Solution	Flüssigkeit.
		Enrichment Control	Flüssigkeit.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Flüssigkeit. [wässrige Suspensionen]
		ClearSeq Probe ILM	Flüssigkeit.
		Enzyme Strip 1	Flüssigkeit.
	Enzyme Strip 2	Flüssigkeit.	
Farbe	:	☑ RE Buffer	Nicht verfügbar.
		SSC Buffer	Nicht verfügbar.
		BSA Solution	Farblos.
		DNA Ligase	Nicht verfügbar.
		Ligation Solution	Nicht verfügbar.
		Wash Solution	Nicht verfügbar.
		Capture Solution	Nicht verfügbar.
		Primer 1	Nicht verfügbar.
		Primer 2	Nicht verfügbar.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht verfügbar.
		Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
		Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
		HaloPlex Magnetic Beads	Braun.
		ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
Geruch	:	RE Buffer	Nicht verfügbar.
		SSC Buffer	Nicht verfügbar.
		BSA Solution	Geruchlos.
		DNA Ligase	Nicht verfügbar.
		Ligation Solution	Nicht verfügbar.
		Wash Solution	Nicht verfügbar.
		Capture Solution	Nicht verfügbar.
		Primer 1	Nicht verfügbar.
		Primer 2	Nicht verfügbar.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht verfügbar.
		Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
		Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
		HaloPlex Magnetic Beads	Nicht verfügbar.
		ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	:	RE Buffer	Nicht verfügbar.
		SSC Buffer	Nicht verfügbar.
		BSA Solution	Nicht verfügbar.
		DNA Ligase	Nicht verfügbar.
		Ligation Solution	Nicht verfügbar.
		Wash Solution	Nicht verfügbar.
		Capture Solution	Nicht verfügbar.
		Primer 1	Nicht verfügbar.
		Primer 2	Nicht verfügbar.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht verfügbar.
		Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
		Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
		HaloPlex Magnetic Beads	Nicht verfügbar.
		ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
pH-Wert	:	RE Buffer	7.9
		SSC Buffer	Nicht verfügbar.
		BSA Solution	7
		DNA Ligase	7.4
		Ligation Solution	Nicht verfügbar.
		Wash Solution	7.5
		Capture Solution	Nicht verfügbar.
		Primer 1	Nicht verfügbar.
		Primer 2	Nicht verfügbar.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht verfügbar.
		Hybridization Solution	7.5
		Enrichment Control	Nicht verfügbar.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Nicht verfügbar.
	ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	7.4
	Enzyme Strip 2	7.4
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: RE Buffer	0°C
	SSC Buffer	0°C
	BSA Solution	20°C
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	0°C
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	0°C
	Primer 2	0°C
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	0°C
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	0°C
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	~0°C
	ClearSeq Probe ILM	0°C
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	: RE Buffer	100°C
	SSC Buffer	100°C
	BSA Solution	182°C
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	100°C
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	100°C
	Primer 2	100°C
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	100°C
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	100°C
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	100°C
	ClearSeq Probe ILM	100°C
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
Flammpunkt	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Geschlossenem Tiegel: 160°C
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht verfügbar.
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Nicht verfügbar.
	ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic	Nicht verfügbar.
	Beads	
	ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Nicht anwendbar.
	SSC Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Nicht anwendbar.
	DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	Ligation Solution	Nicht anwendbar.
	Wash Solution	Nicht anwendbar.
	Capture Solution	Nicht anwendbar.
	Primer 1	Nicht anwendbar.
	Primer 2	Nicht anwendbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht anwendbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht anwendbar.
	Enrichment Control	Nicht anwendbar.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic	Nicht anwendbar.
	Beads	
	ClearSeq Probe ILM	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic	Nicht verfügbar.
	Beads	
	ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	Unterer Wert: 0.9%
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Dampfdruck	:	☑E Buffer	Nicht verfügbar.
		SSC Buffer	Nicht verfügbar.
		BSA Solution	<0.13 kPa [Raumtemperatur]
		DNA Ligase	Nicht verfügbar.
		Ligation Solution	Nicht verfügbar.
		Wash Solution	Nicht verfügbar.
		Capture Solution	Nicht verfügbar.
		Primer 1	Nicht verfügbar.
		Primer 2	Nicht verfügbar.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht verfügbar.
		Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
		Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
		HaloPlex Magnetic Beads	2.3 kPa [Raumtemperatur]
		ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 2	<0.13 kPa [Raumtemperatur]
Dampfdichte	:	☑E Buffer	Nicht verfügbar.
		SSC Buffer	Nicht verfügbar.
		BSA Solution	3.1 [Luft = 1]
		DNA Ligase	Nicht verfügbar.
		Ligation Solution	Nicht verfügbar.
		Wash Solution	Nicht verfügbar.
		Capture Solution	Nicht verfügbar.
		Primer 1	Nicht verfügbar.
		Primer 2	Nicht verfügbar.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht verfügbar.
		Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
		Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
		HaloPlex Magnetic Beads	0.624 [Luft = 1]
		ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	:	☑E Buffer	Nicht verfügbar.
		SSC Buffer	Nicht verfügbar.
		BSA Solution	1.262
		DNA Ligase	Nicht verfügbar.
		Ligation Solution	Nicht verfügbar.
		Wash Solution	Nicht verfügbar.
		Capture Solution	Nicht verfügbar.
		Primer 1	Nicht verfügbar.
		Primer 2	Nicht verfügbar.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht verfügbar.
		Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
		Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
		HaloPlex Magnetic Beads	1.4 bis 1.5
		ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Löslichkeit(en)	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SSC Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	BSA Solution	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	DNA Ligase	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Ligation Solution	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Wash Solution	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Capture Solution	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Primer 1	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Primer 2	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Hybridization Solution	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Enrichment Control DNA	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	HaloPlex Magnetic Beads	Nicht verfügbar.
	ClearSeq Probe ILM	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Enzyme Strip 1	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Enzyme Strip 2	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht verfügbar.
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Magnetic Beads	Nicht verfügbar.
	ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	370°C
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht verfügbar.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Nicht verfügbar.
	ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Nicht verfügbar.
	ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
Viskosität	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Nicht verfügbar.
	ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic	Nicht verfügbar.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Beads	
	ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht verfügbar.
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Nicht verfügbar.
	ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SSC Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	BSA Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	DNA Ligase	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Ligation Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Wash Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Capture Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Primer 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Primer 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Hybridization Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Enrichment Control DNA	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	HaloPlex Magnetic Beads	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	ClearSeq Probe ILM	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Enzyme Strip 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Enzyme Strip 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Das Produkt ist stabil.
		SSC Buffer	Das Produkt ist stabil.
		BSA Solution	Das Produkt ist stabil.
		DNA Ligase	Das Produkt ist stabil.
		Ligation Solution	Das Produkt ist stabil.
		Wash Solution	Das Produkt ist stabil.
		Capture Solution	Das Produkt ist stabil.
		Primer 1	Das Produkt ist stabil.
		Primer 2	Das Produkt ist stabil.
		HaloPlex Indexing	Das Produkt ist stabil.
		Primer A01 - H02	Das Produkt ist stabil.
		Hybridization Solution	Das Produkt ist stabil.
		Enrichment Control DNA	Das Produkt ist stabil.
		HaloPlex Magnetic Beads	Das Produkt ist stabil.
		ClearSeq Probe ILM	Das Produkt ist stabil.
		Enzyme Strip 1	Das Produkt ist stabil.
		Enzyme Strip 2	Das Produkt ist stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SSC Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		BSA Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		DNA Ligase	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Ligation Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Wash Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Capture Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Primer 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Primer 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		HaloPlex Indexing	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Primer A01 - H02	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Hybridization Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Enrichment Control DNA	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		HaloPlex Magnetic Beads	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		ClearSeq Probe ILM	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Enzyme Strip 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		Enzyme Strip 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
		SSC Buffer	Keine spezifischen Daten.
		BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
		DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
		Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
		Wash Solution	Keine spezifischen Daten.
		Capture Solution	Keine spezifischen Daten.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Primer 1	Keine spezifischen Daten.
Primer 2	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex Indexing	Keine spezifischen Daten.
Primer A01 - H02	
Hybridization Solution	Keine spezifischen Daten.
Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex Magnetic Beads	Keine spezifischen Daten.
ClearSeq Probe ILM	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.

10.5 Unverträgliche Materialien

: RE Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SSC Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
BSA Solution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
DNA Ligase	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Ligation Solution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Wash Solution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Capture Solution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Primer 1	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Primer 2	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HaloPlex Indexing	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Primer A01 - H02	
Hybridization Solution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Enrichment Control DNA	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HaloPlex Magnetic Beads	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
ClearSeq Probe ILM	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Enzyme Strip 1	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Enzyme Strip 2	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: RE Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SSC Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
BSA Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
DNA Ligase	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Ligation Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Wash Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Capture Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Primer 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Primer 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Hybridization Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Enrichment Control DNA	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
HaloPlex Magnetic Beads	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
ClearSeq Probe ILM	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Enzyme Strip 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Enzyme Strip 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
Ligation Solution Polyoxyethylenoctylphenylether	LD50 Oral	Ratte	1800 mg/kg	-
Wash Solution Formamid	LC50 Inhalativ Stäube und Nebel	Ratte	>21 mg/l	4 Stunden
Natriumchlorid	LD50 Dermal	Kaninchen	17 g/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	4000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
Capture Solution Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
Hybridization Solution Formamid	LC50 Inhalativ Stäube und Nebel	Ratte	>21 mg/l	4 Stunden
Natriumchlorid	LD50 Dermal	Kaninchen	17 g/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	4000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
Ligation Solution Polyoxyethylenoctylphenylether	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	10 microliters 24 Stunden 500 microliters	-
Wash Solution Formamid	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	100 milligrams	-
Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden	-

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Capture Solution Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Kaninchen	- -	100 milligrams 10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	- -
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
Hybridization Solution Formamid	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Kaninchen	- -	10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	- -
	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	100 milligrams	-
Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Kaninchen	- -	10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	- -

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

RE Buffer	Nicht verfügbar.
SSC Buffer	Nicht verfügbar.
BSA Solution	Nicht verfügbar.
DNA Ligase	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Ligation Solution	Nicht verfügbar.
Wash Solution	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Capture Solution	Nicht verfügbar.
Primer 1	Nicht verfügbar.
Primer 2	Nicht verfügbar.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht verfügbar.
Hybridization Solution	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
HaloPlex Magnetic Beads	Nicht verfügbar.
ClearSeq Probe ILM	Nicht verfügbar.
Enzyme Strip 1	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Enzyme Strip 2	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Inhalativ	:	RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Wash Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		ClearSeq Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	:	RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Wash Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		ClearSeq Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	:	RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Wash Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		ClearSeq Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads ClearSeq Probe ILM Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Verursacht schwere Augenreizung. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
---------------------	--	---

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Inhalativ	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads ClearSeq Probe ILM Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Enrichment Control DNA	Skelettdeformationen
	HaloPlex Magnetic Beads	Keine spezifischen Daten.
	ClearSeq Probe ILM	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SSC Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	Wash Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex Indexing	Keine spezifischen Daten.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex Magnetic Beads	Keine spezifischen Daten.
	ClearSeq Probe ILM	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
Augenkontakt	: RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SSC Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	Wash Solution	Keine spezifischen Daten.
	Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex Indexing	Keine spezifischen Daten.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex Magnetic Beads	Keine spezifischen Daten.
	ClearSeq Probe ILM	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2	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.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Allgemein	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Wash Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		ClearSeq Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Karzinogenität	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Wash Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		ClearSeq Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	:	<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Wash Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		ClearSeq Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Teratogenität	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Wash Solution	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
	Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex Indexing	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer A01 - H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex Magnetic Beads	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Auswirkungen auf die Entwicklung	ClearSeq Probe ILM
Enzyme Strip 1		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Enzyme Strip 2		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SSC Buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
BSA Solution		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
DNA Ligase		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Ligation Solution		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Wash Solution		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Capture Solution		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Primer 1		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Primer 2		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HaloPlex Indexing		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Primer A01 - H02		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hybridization Solution		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Enrichment Control DNA		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HaloPlex Magnetic Beads	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	ClearSeq Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Wash Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex Indexing	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer A01 - H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HaloPlex Magnetic Beads	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
ClearSeq Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
Ligation Solution Polyoxyethylenoctylphenylether	Akut LC50 5.85 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Ceriodaphnia rigaudi - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 11.2 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 4500 µg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 Stunden
Wash Solution Natriumchlorid	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1.56 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
Capture Solution Natriumchlorid	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen
	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
Hybridization Solution Natriumchlorid	Akut LC50 1.56 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Nicht verfügbar.

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
Ligation Solution Polyoxyethylenoctylphenylether	-	-	Leicht

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
Ligation Solution Polyoxyethylenoctylphenylether	4.86	-	hoch
Wash Solution Formamid	-0.82	-	niedrig
Hybridization Solution Formamid	-0.82	-	niedrig

12.4 Mobilität im Boden

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

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Nicht anwendbar.

vPvB : Nicht anwendbar.

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

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

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

Verpackung

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

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID / IMDG / IATA : 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 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Anhang XIV

Keine der Komponenten ist gelistet.

Besonders besorgniserregende Stoffe

Name des Inhaltsstoffs	Inhärente Eigenschaft	Status	Bezugsnummer	Überarbeitungsdatum
Ligation Solution Polyoxyethylenoctylphenylether	Gleichermaßen bedenklicher Stoff für die Umwelt	Empfohlen	ED/169/2012	2/10/2014
Wash Solution Formamid	Fortpflanzungsgefährdend	Kandidat	ED/87/2012	6/18/2012
Hybridization Solution Formamid	Fortpflanzungsgefährdend	Kandidat	ED/87/2012	6/18/2012

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

RE Buffer	Nicht anwendbar.
SSC Buffer	Nicht anwendbar.
BSA Solution	Nicht anwendbar.
DNA Ligase	Nicht anwendbar.
Ligation Solution	Nicht anwendbar.
Wash Solution	Nur für gewerbliche Anwender.
Capture Solution	Nicht anwendbar.
Primer 1	Nicht anwendbar.
Primer 2	Nicht anwendbar.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht anwendbar.
Hybridization Solution	Nur für gewerbliche Anwender.
Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
HaloPlex Magnetic Beads	Nicht anwendbar.
ClearSeq Probe ILM	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

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

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
BSA Solution Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
DNA Ligase Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
Enzyme Strip 1 Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
Enzyme Strip 2 Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-

Lagerklasse (TRGS 510) :

RE Buffer	12
SSC Buffer	12
BSA Solution	10
DNA Ligase	12
Ligation Solution	12
Wash Solution	6.1D
Capture Solution	12
Primer 1	12
Primer 2	12
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	12
Hybridization Solution	6.1D
Enrichment Control DNA	12
HaloPlex Magnetic Beads	12
ClearSeq Probe ILM	12
Enzyme Strip 1	12
Enzyme Strip 2	12

Wassergefährdungsklasse : 1 Anhang Nr. 4

Technische Anleitung Luft : TA-Luft Nummer 5.2.5: 9.7%
TA-Luft Klasse I - Nummer 5.2.5: 3.2%

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

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

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

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Nicht gelistet.

Bestandsliste

- Australien** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
- Kanada** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
- China** : Nicht bestimmt.
- Europa** : Nicht bestimmt.
- Japan** : **Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS)**: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Japanische liste (ISHL): Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
- Malaysia** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
- Neuseeland** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
- Philippinen** : Nicht bestimmt.
- Süd-Korea** : Nicht bestimmt.
- Taiwan** : Nicht bestimmt.
- Thailand** : Nicht bestimmt.
- Türkei** : Nicht bestimmt.
- USA** : Nicht bestimmt.
- Vietnam** : Nicht bestimmt.

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

- Abkürzungen und Akronyme** :
- ATE = Schätzwert akute Toxizität
 - CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
 - 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
Wash Solution Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	Rechenmethode
Hybridization Solution Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	Rechenmethode Rechenmethode

Volltext der abgekürzten H-Sätze

<input checked="" type="checkbox"/> Ligation Solution H302 H315 H318 H411	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Wash Solution H319 H360D	Verursacht schwere Augenreizung. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
Capture Solution H319	Verursacht schwere Augenreizung.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Hybridization Solution

H319
H360D

Verursacht schwere Augenreizung.
Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

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

Ligation Solution

Acute Tox. 4, H302
Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318
Skin Irrit. 2, H315

Wash Solution

Eye Irrit. 2, H319
Repr. 1B, H360D

Capture Solution

Eye Irrit. 2, H319

Hybridization Solution

Eye Irrit. 2, H319
Repr. 1B, H360D

AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4
LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND -
Kategorie 2
SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1
ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B

Ausgabedatum/ : 31/05/2017

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 28/04/2016.

Ausgabe

Version : 4

Anmerkung * : *HaloPlex Indexing Primer A01-H02: 5190-8027, 5190-8028, 5190-8029, 5190-8030, 5190-8031, 5190-8032, 5190-8033, 5190-8034, 5190-8035, 5190-8036, 5190-8037, 5190-8038, 5190-8039, 5190-8040, 5190-8041, 5190-8042

[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.