

SICHERHEITSDATENBLATT



ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	: ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions
Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)	: G9933A, G9943A, G9963A
Teile-Nr.	: <input checked="" type="checkbox"/> ClearSeq Cancer Probe 5190-7879 (Cancer) / 5190-7883 (Cardiomyopathy) / HS ILM 5190-9401 (AML) RE Buffer 5190-4980 BSA Solution 5190-5347 Enzyme Strip 1 5190-8843 Enzyme Strip 2 5190-8844 Enrichment Control DNA 5190-5339 Hybridization Solution 5190-5345 HS Hybridization Stop Solution 5190-9106 10 mM rATP 5190-9107 HS Ligation Solution 5190-9108 HS DNA Ligase 5190-9109 HS Capture Solution 5190-9110 HS Wash 1 Solution 5190-9111 HS Wash 2 Solution 5190-9112 Primer 1 5190-9113 Primer 2 5190-9114 HS Elution Buffer 5190-9115 Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-9116 Herculase II Reaction Buffer 5190-9117 100 mM dNTP Mix 5190-9118 HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 Verschiedene*

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

Verwendungszwecke	: Analytische Reagenzie.
ClearSeq Cancer Probe HS ILM	0.104 ml (16 Reaktionen)
RE Buffer	0.8 ml (16 Reaktionen)
BSA Solution	0.03 ml (16 Reaktionen)
Enzyme Strip 1	8 x 0.01 ml
Enzyme Strip 2	8 x 0.01 ml
Enrichment Control DNA	0.12 ml (16 Reaktionen)
Hybridization Solution	1.12 ml (16 Reaktionen)
HS Hybridization Stop Solution	0.448 ml (16 Reaktionen)
10 mM rATP	0.006 ml (16 Reaktionen)
HS Ligation Solution	0.224 ml (16 Reaktionen)
HS DNA Ligase	0.056 ml (16 Reaktionen)
HS Capture Solution	0.896 ml (16 Reaktionen)
HS Wash 1 Solution	2.02 ml (16 Reaktionen)
HS Wash 2 Solution	3.36 ml (16 Reaktionen)
Primer 1	0.09 ml (16 Reaktionen)
Primer 2	0.18 ml (16 Reaktionen)
HS Elution Buffer	5 ml (16 Reaktionen)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.09 ml (16 Reaktionen)
Herculase II Reaction Buffer	0.68 ml (16 Reaktionen)
100 mM dNTP Mix	0.02 ml (16 Reaktionen)

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

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

HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 0.12 ml (16 Reaktionen)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

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

1.4 Notrufnummer

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

Anmerkung * : * HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02: 5190-9119, 5190-9120, 5190-9121, 5190-9122, 5190-9123, 5190-9124, 5190-9125, 5190-9126, 5190-9127, 5190-9128, 5190-9129, 5190-9130, 5190-9131, 5190-9132, 5190-9133, 5190-9134

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	: ClearSeq Cancer Probe	Gemisch
	HS ILM	
	RE Buffer	Gemisch
	BSA Solution	Gemisch
	Enzyme Strip 1	Gemisch
	Enzyme Strip 2	Gemisch
	Enrichment Control DNA	Gemisch
	Hybridization Solution	Gemisch
	HS Hybridization Stop Solution	Gemisch
	10 mM rATP	Gemisch
	HS Ligation Solution	Gemisch
	HS DNA Ligase	Gemisch
	HS Capture Solution	Gemisch
	HS Wash 1 Solution	Gemisch
	HS Wash 2 Solution	Gemisch
	Primer 1	Gemisch
	Primer 2	Gemisch
	HS Elution Buffer	Gemisch
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Gemisch
	Herculase II Reaction Buffer	Gemisch
	100 mM dNTP Mix	Gemisch
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Gemisch

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

Hybridization Solution

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

HS Capture Solution

H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

Herculase II Reaction Buffer

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 21/05/2018

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

H400

KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität	: RE Buffer	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10%
	BSA Solution	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%
	Enzyme Strip 1	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10%
	Enzyme Strip 2	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%
	Hybridization Solution	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%
	HS Hybridization Stop Solution	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%
	HS Ligation Solution	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%
	HS DNA Ligase	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 10 - 30%
	HS Capture Solution	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 10 - 30%
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10%
	Herculase II Reaction Buffer	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%
	100 mM dNTP Mix	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%
		Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10%
		Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%
		Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%
Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität	: BSA Solution	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1%
	HS Capture Solution	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 9.4%
	100 mM dNTP Mix	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 5.4%

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

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

2.2 Kennzeichnungselemente

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Gefahrenpiktogramme : Hybridization Solution



HS Capture Solution



Herculase II Reaction Buffer



Signalwort

ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Kein Signalwort.
RE Buffer	Kein Signalwort.
BSA Solution	Kein Signalwort.
Enzyme Strip 1	Kein Signalwort.
Enzyme Strip 2	Kein Signalwort.
Enrichment Control DNA	Kein Signalwort.
Hybridization Solution	Gefahr
HS Hybridization Stop Solution	Kein Signalwort.
10 mM rATP	Kein Signalwort.
HS Ligation Solution	Kein Signalwort.
HS DNA Ligase	Kein Signalwort.
HS Capture Solution	Achtung
HS Wash 1 Solution	Kein Signalwort.
HS Wash 2 Solution	Kein Signalwort.
Primer 1	Kein Signalwort.
Primer 2	Kein Signalwort.
HS Elution Buffer	Kein Signalwort.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Kein Signalwort.
Herculase II Reaction Buffer	Achtung
100 mM dNTP Mix	Kein Signalwort.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Kein Signalwort.

Gefahrenhinweise

ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hybridization Solution	H319 - Verursacht schwere Augenreizung. H360D - Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Capture Solution	H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Herculase II Reaction Buffer	H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sicherheitshinweise

Prävention

: <input checked="" type="checkbox"/> ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht anwendbar.
RE Buffer	Nicht anwendbar.
BSA Solution	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Nicht anwendbar. P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P280 - Schutzhandschuhe tragen. Schutzkleidung tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.
HS Hybridization Stop Solution	Nicht anwendbar.
10 mM rATP	Nicht anwendbar.
HS Ligation Solution	Nicht anwendbar.
HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
HS Capture Solution	P280 - Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
Primer 1	Nicht anwendbar.
Primer 2	Nicht anwendbar.
HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
Herculase II Reaction Buffer	P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
100 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht anwendbar.

Reaktion

: <input checked="" type="checkbox"/> ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht anwendbar.
RE Buffer	Nicht anwendbar.
BSA Solution	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Nicht anwendbar. P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztliche Hilfe anfordern. P305 + P351 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
HS Hybridization Stop Solution	Nicht anwendbar.
10 mM rATP	Nicht anwendbar.
HS Ligation Solution	Nicht anwendbar.
HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
HS Capture Solution	P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
Primer 1	Nicht anwendbar.
Primer 2	Nicht anwendbar.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	Herculase II Reaction Buffer	P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.
	100 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht anwendbar.
Lagerung	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht anwendbar.
	RE Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
	Hybridization Solution	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht anwendbar.
	10 mM rATP	Nicht anwendbar.
	HS Ligation Solution	Nicht anwendbar.
	HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	HS Capture Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
	Primer 1	Nicht anwendbar.
	Primer 2	Nicht anwendbar.
	HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht anwendbar.
Entsorgung	: <input checked="" type="checkbox"/> ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht anwendbar.
	RE Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
	Hybridization Solution	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht anwendbar.
	10 mM rATP	Nicht anwendbar.
	HS Ligation Solution	Nicht anwendbar.
	HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	HS Capture Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
	Primer 1	Nicht anwendbar.
	Primer 2	Nicht anwendbar.
	HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	Herculase II Reaction Buffer	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	100 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht anwendbar.
Gefährliche Inhaltsstoffe	: Hybridization Solution	- Formamid
	HS Ligation Solution	Nicht anwendbar.
	HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	HS Capture Solution	Nicht anwendbar.
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
Ergänzende Kennzeichnungselemente	:  ClearSeq Cancer Probe	Nicht anwendbar.
	HS ILM	
	RE Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
	Hybridization Solution	Nicht anwendbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht anwendbar.
	10 mM rATP	Nicht anwendbar.
	HS Ligation Solution	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	HS Capture Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
	Primer 1	Nicht anwendbar.
	Primer 2	Nicht anwendbar.
	HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht anwendbar.
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: ClearSeq Cancer Probe	Nicht anwendbar.
	HS ILM	
	RE Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
	Hybridization Solution	Nur für gewerbliche Anwender.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht anwendbar.
	10 mM rATP	Nicht anwendbar.
	HS Ligation Solution	Nicht anwendbar.
	HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	HS Capture Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
	Primer 1	Nicht anwendbar.
	Primer 2	Nicht anwendbar.
	HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht anwendbar.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis	: ClearSeq Cancer Probe	Nicht anwendbar.
	HS ILM	
	RE Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
	Hybridization Solution	Nicht anwendbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht anwendbar.
	10 mM rATP	Nicht anwendbar.
	HS Ligation Solution	Nicht anwendbar.
	HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	HS Capture Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
	Primer 1	Nicht anwendbar.
	Primer 2	Nicht anwendbar.
	HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	: ClearSeq Cancer Probe	Keine bekannt.
	HS ILM	
	RE Buffer	Keine bekannt.
	BSA Solution	Keine bekannt.
	Enzyme Strip 1	Keine bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine bekannt.
	Hybridization Solution	Keine bekannt.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine bekannt.
	10 mM rATP	Keine bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine bekannt.
	HS Capture Solution	Keine bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine bekannt.
	Primer 1	Keine bekannt.
	Primer 2	Keine bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine bekannt.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine bekannt.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	:	ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Gemisch
		RE Buffer	Gemisch
		BSA Solution	Gemisch
		Enzyme Strip 1	Gemisch
		Enzyme Strip 2	Gemisch
		Enrichment Control DNA	Gemisch
		Hybridization Solution	Gemisch
		HS Hybridization Stop Solution	Gemisch
		10 mM rATP	Gemisch
		HS Ligation Solution	Gemisch
		HS DNA Ligase	Gemisch
		HS Capture Solution	Gemisch
		HS Wash 1 Solution	Gemisch
		HS Wash 2 Solution	Gemisch
		Primer 1	Gemisch
		Primer 2	Gemisch
		HS Elution Buffer	Gemisch
		Herculase II Fusion DNA	Gemisch
		Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Gemisch
		100 mM dNTP Mix	Gemisch
		HaloPlex HS Indexing Primer	Gemisch
		A01-H02	

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]
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.	[2]
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]
HS Hybridization Stop Solution Polyethylenglykole	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	≥25 - ≤50	Nicht eingestuft.	[2]
HS Ligation Solution Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
HS DNA Ligase Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Polyoxäthylen octylphenol Äther	CAS: 9036-19-5	<0.25	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [5]
HS Capture Solution Essigsäure (Ethylendinitrilo) Tetra-, Dinatriumsalz-Dihydrat	EG: 205-358-3 CAS: 6381-92-6	<10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
Herculase II Reaction Buffer Ammoniumsulfat	EG: 231-984-1 CAS: 7783-20-2	≤3	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Trometamol	EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
			Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	

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

Typ

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

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	: ClearSeq Cancer Probe HS 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.
	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.
	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.
	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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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.
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.
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.
HS Hybridization Stop 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.
10 mM rATP	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.
HS 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.
HS 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.
HS Capture 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.
HS Wash 1 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.
HS Wash 2 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.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Herculase II Reaction Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ

100 mM dNTP Mix	einen Arzt hinzuziehen. 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 HS 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.
: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
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.
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. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
Enzyme Strip 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.
Enzyme Strip 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.
Enrichment Control DNA	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 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.
HS Hybridization Stop 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.
10 mM rATP	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
HS 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.
HS 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.
HS Capture 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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	<p>Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.</p>
HS Wash 1 Solution	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
HS Wash 2 Solution	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Primer 1	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Primer 2	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
HS Elution Buffer	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.</p>
100 mM dNTP Mix	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.</p>
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	<p>Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.</p>


ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt	:	ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		RE 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.
		Enzyme Strip 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Enzyme Strip 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Enrichment Control DNA	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. 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.
		HS Hybridization Stop Solution	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		10 mM rATP	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		HS Ligation Solution	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		HS DNA Ligase	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		HS Capture Solution	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
		HS Wash 1 Solution	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		HS Wash 2 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.
		HS Elution Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		Herculase II Reaction Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken

100 mM dNTP Mix	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
:  ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
RE Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
BSA 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.
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.
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.
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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	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.
HS Hybridization Stop 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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation 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.
HS DNA Ligase	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
HS Capture 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. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
HS Wash 1 Solution	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
HS Wash 2 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.
HS Elution Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Herculase II Reaction Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
	100 mM dNTP Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	HaloPlex HS 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.
Schutz der Ersthelfer	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	RE 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.
	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.
	Enrichment Control DNA	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.
	HS Hybridization Stop Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10 mM rATP	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	HS Ligation Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	HS DNA Ligase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	HS Capture Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
HS Wash 1 Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
HS Wash 2 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.
HS Elution Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Herculase II Reaction Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
100 mM dNTP Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS Indexing	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. 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.
---------------------	--	---

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Primer A01-H02	
Inhalativ	: ClearSeq Cancer Probe	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS ILM	
	RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS Indexing	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer A01-H02	
Hautkontakt	: ClearSeq Cancer Probe	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS ILM	
	RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS Indexing	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer A01-H02	
Verschlucken	: ClearSeq Cancer Probe	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS ILM	
	RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt

: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Keine spezifischen Daten.
RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
HS Capture Solution	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
Primer 1	Keine spezifischen Daten.
Primer 2	Keine spezifischen Daten.
HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine spezifischen Daten.

Inhalativ

: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Keine spezifischen Daten.
RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören:

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
	10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
	HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	HS Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Keine spezifischen Daten.
	RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
	10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
	HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	HS Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Keine spezifischen Daten.
	RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
HS Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
Primer 1	Keine spezifischen Daten.
Primer 2	Keine spezifischen Daten.
HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	:	ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		RE Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		BSA Solution	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
		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.
		Enrichment Control DNA	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.
		HS Hybridization Stop Solution	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		10 mM rATP	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		HS Ligation Solution	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		HS DNA Ligase	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
		HS Capture Solution	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
		HS Wash 1 Solution	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

HS Wash 2 Solution	Giftinformationszentrale kontaktieren. 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 Giftinformationszentrale kontaktieren.
HS Elution Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Herculase II Reaction Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
100 mM dNTP Mix	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Keine besondere Behandlung.
RE Buffer	Keine besondere Behandlung.
BSA Solution	Keine besondere Behandlung.
Enzyme Strip 1	Keine besondere Behandlung.
Enzyme Strip 2	Keine besondere Behandlung.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Keine besondere Behandlung.
HS Hybridization Stop Solution	Keine besondere Behandlung.
10 mM rATP	Keine besondere Behandlung.
HS Ligation Solution	Keine besondere Behandlung.
HS DNA Ligase	Keine besondere Behandlung.
HS Capture Solution	Keine besondere Behandlung.
HS Wash 1 Solution	Keine besondere Behandlung.
HS Wash 2 Solution	Keine besondere Behandlung.
Primer 1	Keine besondere Behandlung.
Primer 2	Keine besondere Behandlung.
HS Elution Buffer	Keine besondere Behandlung.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besondere Behandlung.
Herculase II Reaction Buffer	Keine besondere Behandlung.
100 mM dNTP Mix	Keine besondere Behandlung.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine besondere Behandlung.

Besondere Behandlungen

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	:	ClearSeq Cancer Probe HS ILM RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	:	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	:	ClearSeq Cancer Probe HS ILM RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2	:	Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

HS Elution Buffer	Keine bekannt.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine bekannt.
Herculase II Reaction Buffer	Keine bekannt.
100 mM dNTP Mix	Keine bekannt.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen

ClearSeq Cancer Probe	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
HS ILM	
RE 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.
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.
Enrichment Control DNA	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Hybridization Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
HS Hybridization Stop Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
10 mM rATP	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
HS Ligation Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
HS DNA Ligase	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
HS Capture Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
HS Wash 1 Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
HS Wash 2 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.
HS Elution Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Herculase II Reaction Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Dieses Material ist für Wasserorganismen sehr giftig. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.
100 mM dNTP Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefährliche Verbrennungsprodukte	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM RE Buffer	Keine spezifischen Daten. Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Metalloxide/Oxide
	BSA Solution	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Schwefeloxide
	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
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Keine spezifischen Daten. Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
	HS Hybridization Stop Solution	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	10 mM rATP HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten. Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
	HS DNA Ligase	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	HS Capture Solution	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
	HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Herculase II Reaction Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

100 mM dNTP Mix	Stickoxide Schwefeloxide Metalloxide/Oxide Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Phosphoroxide
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine spezifischen Daten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	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.
	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.
	Enzyme Strip 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.
	Enzyme Strip 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.
	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.
	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.
	HS Hybridization Stop 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.
	10 mM rATP	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.
	HS 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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
HS 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.
HS 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.
HS Wash 1 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.
HS Wash 2 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.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Herculase II Reaction Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
100 mM dNTP Mix	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 HS 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.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	: ClearSeq Cancer Probe HS 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.
	RE Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	BSA 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.
	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.
	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.
	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.
	HS Hybridization Stop 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.
	10 mM rATP	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 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	mit Chemikalien.
HS Ligation 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
HS DNA Ligase	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
HS Capture 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
HS Wash 1 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
HS Wash 2 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
Primer 1	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
Primer 2	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
HS Elution Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische


ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Herculase II Reaction Buffer	Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien. Feuerwehrlente sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlente (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
100 mM dNTP Mix	Feuerwehrlente sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlente (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Feuerwehrlente sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlente (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	:  ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	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.
	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.
	Enzyme Strip 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.
	Enzyme Strip 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.
	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. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Hybridization 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.
HS Hybridization Stop 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.
10 mM rATP	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.
HS 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.
HS 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.
HS 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. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
HS Wash 1 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.
HS Wash 2 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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	HS Elution Buffer	trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Herculase II Reaction Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	100 mM dNTP Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	HaloPlex HS 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. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Einsatzkräfte	: ClearSeq Cancer Probe HS 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".
	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".
	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".
	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

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".
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".
HS Hybridization Stop 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".
10 mM rATP	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".
HS Ligation 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".
HS 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".
HS 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".
HS Wash 1 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".
HS Wash 2 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".
HS Elution 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".
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

		ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Herculase II Reaction Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	100 mM dNTP Mix	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 HS 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".
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	
	: ClearSeq Cancer Probe HS 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).
	RE Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	BSA Solution	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).
	Enrichment Control DNA	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).
	Hybridization Solution	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).

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

HS Hybridization Stop Solution	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).
10 mM rATP	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).
HS Ligation Solution	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).
HS DNA Ligase	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
HS Capture Solution	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).
HS Wash 1 Solution	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).
HS Wash 2 Solution	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).
Primer 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).
Primer 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).
HS Elution Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Herculase II Reaction Buffer	Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein. Verschüttete Mengen aufnehmen.
100 mM dNTP Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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	:	ClearSeq Cancer Probe HS 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.
		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.
		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.
		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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Enrichment Control DNA	entsorgen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
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.
HS Hybridization Stop 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.
10 mM rATP	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.
HS 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.
HS DNA Ligase	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
HS 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.
HS Wash 1 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.
HS Wash 2 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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Primer 1	<p>Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.</p> <p>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.</p>
Primer 2	<p>Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.</p> <p>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.</p>
HS Elution Buffer	<p>Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.</p> <p>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.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.</p> <p>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.</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.</p> <p>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.</p>
100 mM dNTP Mix	<p>Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.</p> <p>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.</p>
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	<p>Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.</p> <p>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.</p>

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"/> ClearSeq Cancer Probe	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	HS ILM	
	RE Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	BSA Solution	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Enzyme Strip 1	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Enzyme Strip 2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Enrichment Control DNA	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Hybridization Solution	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.
	HS Hybridization Stop Solution	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	10 mM rATP	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	HS Ligation Solution	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	HS DNA Ligase	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	HS Capture Solution	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
	HS Wash 1 Solution	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	HS Wash 2 Solution	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Primer 1	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Primer 2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	HS Elution Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Herculase II Reaction Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
	100 mM dNTP Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**Ratschlag zur
allgemeinen
Arbeitshygiene**

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

HS Elution Buffer	<p>Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p> <p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
100 mM dNTP Mix	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	<p>Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.</p>

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
BSA Solution	<p>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.</p>
Enzyme Strip 1	<p>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.</p>
Enzyme Strip 2	<p>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.</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</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Hybridization Solution	<p>in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p> <p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. 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>
HS Hybridization Stop 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. 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>
10 mM rATP	<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>
HS 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. 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>
HS 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</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
HS 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. 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>
HS Wash 1 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. 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>
HS Wash 2 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. 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 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</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

HaloPlex HS Indexing
Primer A01-H02

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

Seveso-Richtlinie - Meldeschwellen (in Tonnen)

Gefahrenkriterien

Kategorie	Benachrichtigung und MAPP-Grenzwert	Grenzwert Sicherheitsbericht
Herculase II Reaction Buffer E1	100	200

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen

- : ClearSeq Cancer Probe HS ILM Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- RE Buffer Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- BSA Solution Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Enzyme Strip 1 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Enzyme Strip 2 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Enrichment Control DNA Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Hybridization Solution Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- HS Hybridization Stop Solution Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- 10 mM rATP Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- HS Ligation Solution Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- HS DNA Ligase Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- HS Capture Solution Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- HS Wash 1 Solution Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- HS Wash 2 Solution Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Primer 1 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Primer 2 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- HS Elution Buffer Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Herculase II Fusion DNA Polymerase Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Herculase II Reaction Buffer Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- 100 mM dNTP Mix Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

Spezifische Lösungen für den Industriesektor

- : ClearSeq Cancer Probe HS ILM Nicht anwendbar.
- RE Buffer Nicht anwendbar.
- BSA Solution Nicht anwendbar.
- Enzyme Strip 1 Nicht anwendbar.
- Enzyme Strip 2 Nicht anwendbar.
- Enrichment Control DNA Nicht anwendbar.
- Hybridization Solution Nicht anwendbar.
- HS Hybridization Stop Solution Nicht anwendbar.
- 10 mM rATP Nicht anwendbar.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

HS Ligation Solution	Nicht anwendbar.
HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
HS Capture Solution	Nicht anwendbar.
HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
Primer 1	Nicht anwendbar.
Primer 2	Nicht anwendbar.
HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
100 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
BSA Solution Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
Enzyme Strip 1 Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
Enzyme Strip 2 Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
Hybridization Solution Formamid	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). Wird über die Haut absorbiert.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

HS Hybridization Stop Solution Polyethylenglykole	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). Spitzenbegrenzung: 8000 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion 8-Stunden-Mittelwert: 1000 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Kurzzeitwert: 8000 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 1000 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
HS DNA Ligase Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

Empfohlene Überwachungsverfahren

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

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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: Schutzbrille mit Seitenblenden.

Hautschutz

Handschutz : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. 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	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Flüssigkeit.
	RE Buffer	Flüssigkeit.
	BSA Solution	Flüssigkeit. [Hell.]
	Enzyme Strip 1	Flüssigkeit.
	Enzyme Strip 2	Flüssigkeit.
	Enrichment Control	Flüssigkeit.
	DNA	
	Hybridization Solution	Flüssigkeit.
	HS Hybridization Stop Solution	Flüssigkeit.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	10 mM rATP	Flüssigkeit.
	HS Ligation Solution	Flüssigkeit.
	HS DNA Ligase	Flüssigkeit.
	HS Capture Solution	Flüssigkeit.
	HS Wash 1 Solution	Flüssigkeit.
	HS Wash 2 Solution	Flüssigkeit.
	Primer 1	Flüssigkeit.
	Primer 2	Flüssigkeit.
	HS Elution Buffer	Flüssigkeit.
	Herculase II Fusion	Flüssigkeit.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Flüssigkeit.
	100 mM dNTP Mix	Flüssigkeit.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Flüssigkeit.
Farbe	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht verfügbar.
	RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Farblos.
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht verfügbar.
Geruch	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht verfügbar.
	RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Geruchlos.
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht verfügbar.
	RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht verfügbar.
pH-Wert	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht verfügbar.
	RE Buffer	7.9
	BSA Solution	7
	Enzyme Strip 1	7.4
	Enzyme Strip 2	7.4
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	Hybridization Solution	7.5
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	7
	HS Ligation Solution	8
	HS DNA Ligase	7.5
	HS Capture Solution	7.5
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	8.5
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	8.5
	Herculase II Fusion	8.2
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	10
	100 mM dNTP Mix	7.5

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	0°C
	RE Buffer	0°C
	BSA Solution	20°C
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	0°C
	DNA	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	0°C
	HS Ligation Solution	0°C
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	0°C
	HS Wash 2 Solution	0°C
	Primer 1	0°C
	Primer 2	0°C
	HS Elution Buffer	0°C
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	0°C
Siedebeginn und Siedebereich	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	100°C
	RE Buffer	100°C
	BSA Solution	182°C
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	100°C
	DNA	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	100°C
	HS Ligation Solution	100°C
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	100°C
	HS Wash 2 Solution	100°C
	Primer 1	100°C
	Primer 2	100°C
	HS Elution Buffer	100°C
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	100°C

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Flammpunkt	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht verfügbar.
	RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Geschlossenem Tiegel: 160°C
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht verfügbar.
	RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht verfügbar.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	:	ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht anwendbar.
		RE Buffer	Nicht anwendbar.
		BSA Solution	Nicht anwendbar.
		Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
		Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
		Enrichment Control	Nicht anwendbar.
		DNA	
		Hybridization Solution	Nicht anwendbar.
		HS Hybridization Stop Solution	Nicht anwendbar.
		10 mM rATP	Nicht anwendbar.
		HS Ligation Solution	Nicht anwendbar.
		HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
		HS Capture Solution	Nicht anwendbar.
		HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
		HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
		Primer 1	Nicht anwendbar.
		Primer 2	Nicht anwendbar.
		HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
		Herculase II Fusion	Nicht anwendbar.
		DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.	
	100 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.	
	HaloPlex HS Indexing	Nicht anwendbar.	
	Primer A01-H02		

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	:	ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht verfügbar.
		RE Buffer	Nicht verfügbar.
		BSA Solution	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
		Enrichment Control	Nicht verfügbar.
		DNA	
		Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
		HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
		10 mM rATP	Nicht verfügbar.
		HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
		HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
		HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
		HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
		HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
		Primer 1	Nicht verfügbar.
		Primer 2	Nicht verfügbar.
		HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
		DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.	
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.	
	HaloPlex HS Indexing	Nicht verfügbar.	
	Primer A01-H02		

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Dampfdruck	:	ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht verfügbar.
		RE Buffer	Nicht verfügbar.
		BSA Solution	<0.13 kPa [Raumtemperatur]
		Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
		Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
		Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
		HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
		10 mM rATP	Nicht verfügbar.
		HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
		HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
		HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
		HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
		HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
		Primer 1	Nicht verfügbar.
		Primer 2	Nicht verfügbar.
		HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
		100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
		HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht verfügbar.

Dampfdichte	:	ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht verfügbar.
		RE Buffer	Nicht verfügbar.
		BSA Solution	3.1 [Luft = 1]
		Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
		Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
		Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
		HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
		10 mM rATP	Nicht verfügbar.
		HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
		HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
		HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
		HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
		HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
		Primer 1	Nicht verfügbar.
		Primer 2	Nicht verfügbar.
		HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
		100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
		HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht verfügbar.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Relative Dichte	:	ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht verfügbar.
		RE Buffer	Nicht verfügbar.
		BSA Solution	1.262
		Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
		Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
		Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
		HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
		10 mM rATP	Nicht verfügbar.
		HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
		HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
		HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
		HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
		HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
		Primer 1	Nicht verfügbar.
		Primer 2	Nicht verfügbar.
		HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
		Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
		100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
		HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	:	ClearSeq Cancer Probe HS ILM	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		RE Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		BSA Solution	In den folgenden Materialien 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.
		Enrichment Control DNA	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		Hybridization Solution	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		HS Hybridization Stop Solution	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		10 mM rATP	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		HS Ligation Solution	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		HS DNA Ligase	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		HS Capture Solution	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		HS Wash 1 Solution	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
		HS Wash 2 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.
		HS Elution Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Herculase II Fusion DNA Polymerase	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Herculase II Reaction Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
100 mM dNTP Mix	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht verfügbar.
RE Buffer	Nicht verfügbar.
BSA Solution	Nicht verfügbar.
Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
10 mM rATP	Nicht verfügbar.
HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
Primer 1	Nicht verfügbar.
Primer 2	Nicht verfügbar.
HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht verfügbar.

Selbstentzündungstemperatur

ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht verfügbar.
RE Buffer	Nicht verfügbar.
BSA Solution	370°C
Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
10 mM rATP	Nicht verfügbar.
HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
Primer 1	Nicht verfügbar.
Primer 2	Nicht verfügbar.
HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
HaloPlex HS Indexing	Nicht verfügbar.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Primer A01-H02	
Zersetzungstemperatur	: ClearSeq Cancer	Nicht verfügbar.
	Probe HS ILM	
	RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop	Nicht verfügbar.
	Solution	
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01-H02	
Viskosität	: ClearSeq Cancer	Nicht verfügbar.
	Probe HS ILM	
	RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop	Nicht verfügbar.
	Solution	
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01-H02	

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Explosive Eigenschaften	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht verfügbar.
	RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht verfügbar.
	RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	:	ClearSeq Cancer Probe	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		HS ILM	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		RE 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.
		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.
		Enrichment Control DNA	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.
		HS Hybridization Stop Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		10 mM rATP	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		HS Ligation Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		HS DNA Ligase	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		HS Capture Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		HS Wash 1 Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		HS Wash 2 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.
		HS Elution Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		Herculase II Reaction Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		100 mM dNTP Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
10.2 Chemische Stabilität	:	ClearSeq Cancer Probe	Das Produkt ist stabil.
		HS ILM	Das Produkt ist stabil.
		RE Buffer	Das Produkt ist stabil.
		BSA Solution	Das Produkt ist stabil.
		Enzyme Strip 1	Das Produkt ist stabil.
		Enzyme Strip 2	Das Produkt ist stabil.
		Enrichment Control DNA	Das Produkt ist stabil.
		Hybridization Solution	Das Produkt ist stabil.
		HS Hybridization Stop Solution	Das Produkt ist stabil.
		10 mM rATP	Das Produkt ist stabil.
		HS Ligation Solution	Das Produkt ist stabil.
		HS DNA Ligase	Das Produkt ist stabil.
		HS Capture Solution	Das Produkt ist stabil.
		HS Wash 1 Solution	Das Produkt ist stabil.
		HS Wash 2 Solution	Das Produkt ist stabil.
		Primer 1	Das Produkt ist stabil.
		Primer 2	Das Produkt ist stabil.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

HS Elution Buffer	Das Produkt ist stabil.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Das Produkt ist stabil.
Herculase II Reaction Buffer	Das Produkt ist stabil.
100 mM dNTP Mix	Das Produkt ist stabil.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

: ClearSeq Cancer Probe	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HS ILM	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
RE 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.
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.
Enrichment Control DNA	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.
HS Hybridization Stop Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
10 mM rATP	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HS Ligation Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HS DNA Ligase	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HS Capture Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HS Wash 1 Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HS Wash 2 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.
HS Elution Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Herculase II Reaction Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
100 mM dNTP Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

: ClearSeq Cancer Probe	Keine spezifischen Daten.
HS ILM	Keine spezifischen Daten.
RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
Hybridization Solution	Keine spezifischen Daten.
HS Hybridization Stop	Keine spezifischen Daten.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Solution	
10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
HS Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
Primer 1	Keine spezifischen Daten.
Primer 2	Keine spezifischen Daten.
HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine spezifischen Daten.

10.5 Unverträgliche Materialien

: ClearSeq Cancer Probe	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HS ILM	
RE Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
BSA Solution	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.
Enrichment Control DNA	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Hybridization Solution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HS Hybridization Stop Solution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
10 mM rATP	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HS Ligation Solution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HS DNA Ligase	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HS Capture Solution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HS Wash 1 Solution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HS Wash 2 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.
HS Elution Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Herculase II Reaction Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
100 mM dNTP Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM RE 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.
	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.
	Enrichment Control DNA	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Hybridization Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	HS Hybridization Stop Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	10 mM rATP	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	HS Ligation Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	HS DNA Ligase	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	HS Capture Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	HS Wash 1 Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	HS Wash 2 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.
	Primer 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	HS Elution Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Herculase II Reaction Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	100 mM dNTP Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	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
Hybridization Solution Formamid	LC50 Inhalativ Stäube und Nebel	Ratte	>21 mg/l	4 Stunden
	LD50 Dermal	Kaninchen	17 g/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	4000 mg/kg	-
Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
HS Ligation Solution Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
HS DNA Ligase Polyoxäthylen octylphenol	LD50 Oral	Ratte	2800 mg/kg	-

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Äther				
HS Capture Solution Essigsäure (Ethylendinitriilo) Tetra-, Dinatriumsalz- Dihydrat	LD50 Oral	Ratte	2214.37 mg/kg	-
Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
Herculase II Reaction Buffer Ammoniumsulfat	LD50 Oral	Ratte	2840 mg/kg	-
Trometamololum	LD50 Dermal	Ratte	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	5000 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Wirkungsweg	ATE-Wert
HS Capture Solution Oral	5319.1 mg/kg
Dermal	11702.1 mg/kg
Einatmen (Dämpfe)	117 mg/l

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffe	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
Hybridization Solution Formamid	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	- -
HS Ligation Solution Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Kaninchen	- -	10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	- -
HS DNA Ligase Polyoxäthylen octylphenol Äther	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	1 Percent	-
HS Capture Solution Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Kaninchen	- -	10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	- -
Herculase II Reaction Buffer Trometamololum	Haut - Mäßig reizend	Kaninchen	-	25 Percent	-

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Haut - Stark reizend	Kaninchen	-	500 milligrams	-
--	----------------------	-----------	---	----------------	---

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Mutagenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Karzinogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Teratogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
HS Capture Solution Essigsäure (Ethylendinitrilo) Tetra-, Dinatriumsalz-Dihydrat	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
Herculase II Reaction Buffer Trometamolium	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

- : ClearSeq Cancer Probe Nicht verfügbar.
- HS ILM
- RE Buffer Nicht verfügbar.
- BSA Solution Nicht verfügbar.
- Enzyme Strip 1 Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- Enzyme Strip 2 Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- Enrichment Control DNA Nicht verfügbar.
- Hybridization Solution Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- HS Hybridization Stop Solution Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- 10 mM rATP Nicht verfügbar.
- HS Ligation Solution Nicht verfügbar.
- HS DNA Ligase Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- HS Capture Solution Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- HS Wash 1 Solution Nicht verfügbar.
- HS Wash 2 Solution Nicht verfügbar.
- Primer 1 Nicht verfügbar.
- Primer 2 Nicht verfügbar.
- HS Elution Buffer Nicht verfügbar.
- Herculase II Fusion DNA Polymerase Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- Herculase II Reaction Buffer Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- 100 mM dNTP Mix Nicht verfügbar.
- HaloPlex HS Indexing Nicht verfügbar.
- Primer A01-H02

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	: ClearSeq Cancer Probe	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS ILM	
	RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Verursacht schwere Augenreizung.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Verursacht schwere Augenreizung.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Inhalativ	: ClearSeq Cancer Probe	Keine spezifischen Daten.
	HS ILM	
	RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
	Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
	Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
	10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	HS Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Keine spezifischen Daten.
	RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
	Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
	Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
	10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
	HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	HS Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Keine spezifischen Daten.
	RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
	Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
	Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
	10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
	HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	HS Capture Solution	Keine spezifischen Daten.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine spezifischen Daten.
Augenkontakt	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Keine spezifischen Daten.
	RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
	10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
	HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	HS Capture Solution	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine spezifischen Daten.

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

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Allgemein	:	ClearSeq Cancer Probe HS ILM RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Karzinogenität	:	ClearSeq Cancer Probe HS ILM RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	:	ClearSeq Cancer Probe HS ILM RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop	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.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Solution	
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit

HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
Hybridization Solution Natriumchlorid	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut EC50 402600 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
HS Ligation Solution Natriumchlorid	Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen
	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut EC50 402600 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
HS DNA Ligase Polyoxäthylen octylphenol Äther	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 210 µg/l Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 Stunden
	Akut LC50 10800 µg/l Meerwasser	Krustazeeen - Pandalus montagui - Adultus	48 Stunden
HS Capture Solution Natriumchlorid	Akut LC50 8600 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 7200 µg/l Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus mykiss	96 Stunden
	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
Herculase II Reaction Buffer Ammoniumsulfat	Akut EC50 402600 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
Trometamol	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 LC50 2.6 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Ceriodaphnia dubia - Junges	48 Stunden
	Akut LC50 14000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Junges	48 Stunden
	Akut LC50 68 µg/l Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus gorboscha - Alevin	96 Stunden
	Chronisch NOEC 7.5 mg/l Meerwasser	Algen - Phaeodactylum tricornutum - Exponentielle Wachstumsphase	96 Stunden
	Chronisch NOEC 143 µg/l Meerwasser	Fisch - Salmo salar - Nach dem Smolt-Stadium	5 Wochen
	Akut EC50 >980 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden
	Akut NOEC 520 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Test	Resultat	Dosis	Inokulum
Hybridization Solution Formamid	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Leicht - 28 Tage	-	-

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
Hybridization Solution Formamid	-	-	Leicht
Herculase II Reaction Buffer Ammoniumsulfat	-	-	Leicht

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
Hybridization Solution Formamid	-0.82	-	niedrig
HS DNA Ligase Polyoxäthylen octylphenol Äther	3.77	78.67	niedrig
Herculase II Reaction Buffer Ammoniumsulfat Trometamol	-5.1 -1.56	- -	niedrig niedrig

12.4 Mobilität im Boden

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

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Nicht anwendbar.

vPvB : Nicht anwendbar.

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

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 : Nicht verfügbar.

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

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

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Name des Inhaltsstoffs	Inhärente Eigenschaft	Status	Bezugsnummer	Überarbeitungsdatum
Hybridization Solution Formamid	Fortpflanzungsgefährdend	Kandidat	ED/87/2012	6/18/2012
HS DNA Ligase Polyoxäthylen octylphenol Äther	Gleichermaßen bedenklicher Stoff für die Umwelt	Empfohlen	ED/169/2012	2/10/2014

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: ClearSeq Cancer Probe HS ILM	Nicht anwendbar.
	RE Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
	Hybridization Solution	Nur für gewerbliche Anwender.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht anwendbar.
	10 mM rATP	Nicht anwendbar.
	HS Ligation Solution	Nicht anwendbar.
	HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	HS Capture Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
	Primer 1	Nicht anwendbar.
	Primer 2	Nicht anwendbar.
HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.	
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.	
Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.	
100 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.	
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	Nicht anwendbar.	

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Gefahrenkriterien

Kategorie
Herculase II Reaction Buffer E1

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	-
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	-
HS Hybridization Stop Solution Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -hydro- ω -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	DFG MAK-Werte Liste	Polyethylenglykole, mittlere Molmasse 200-600;	Gelistet	-

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

HS DNA Ligase Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Polyethylenoxid; PEG Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-

Lagerklasse (TRGS 510) :

ClearSeq Cancer Probe HS ILM	12
RE Buffer	12
BSA Solution	10
Enzyme Strip 1	12
Enzyme Strip 2	12
Enrichment Control DNA	12
Hybridization Solution	6.1D
HS Hybridization Stop Solution	12
10 mM rATP	12
HS Ligation Solution	12
HS DNA Ligase	12
HS Capture Solution	12
HS Wash 1 Solution	12
HS Wash 2 Solution	12
Primer 1	12
Primer 2	12
HS Elution Buffer	12
Herculase II Fusion DNA Polymerase	12
Herculase II Reaction Buffer	12
100 mM dNTP Mix	12
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	12

Wassergefährdungsklasse :

ClearSeq Cancer Probe HS ILM	1
RE Buffer	2
BSA Solution	1
Enzyme Strip 1	1
Enzyme Strip 2	1
Enrichment Control DNA	1
Hybridization Solution	1
HS Hybridization Stop Solution	1
10 mM rATP	1
HS Ligation Solution	1
HS DNA Ligase	1
HS Capture Solution	2
HS Wash 1 Solution	1
HS Wash 2 Solution	1
Primer 1	1
Primer 2	1
HS Elution Buffer	1
Herculase II Fusion DNA Polymerase	2
Herculase II Reaction Buffer	1
100 mM dNTP Mix	3
HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02	1

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- Technische Anleitung Luft** : TA-Luft Nummer 5.2.5: 11.7%
TA-Luft Klasse I - Nummer 5.2.5: 1.5%
- AOX** : Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Bestandsliste

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

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung	Begründung
Hybridization Solution Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	Rechenmethode Rechenmethode
HS Capture Solution Eye Irrit. 2, H319	Rechenmethode
Herculase II Reaction Buffer Aquatic Acute 1, H400	Rechenmethode

Volltext der abgekürzten H-Sätze

Hybridization Solution H319 H360D	Verursacht schwere Augenreizung. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
HS Ligation Solution H319	Verursacht schwere Augenreizung.
HS DNA Ligase H319 H400 H410	Verursacht schwere Augenreizung. Sehr giftig für Wasserorganismen. Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
HS Capture Solution H302 H312 H315 H319 H332 H335	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen.
Herculase II Reaction Buffer H315 H319 H335 H400 H412	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Sehr giftig für Wasserorganismen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

Hybridization Solution Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B
HS Ligation Solution Eye Irrit. 2, H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
HS DNA Ligase Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319	KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1 LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
HS Capture Solution Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4 AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4 AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE)

ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ILM - 16 reactions

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

Ausgabedatum/ : 21/05/2018

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 31/05/2017

Ausgabe

Version : 4

Anmerkung * : * HaloPlex HS Indexing Primer A01-H02: 5190-9119, 5190-9120, 5190-9121, 5190-9122, 5190-9123, 5190-9124, 5190-9125, 5190-9126, 5190-9127, 5190-9128, 5190-9129, 5190-9130, 5190-9131, 5190-9132, 5190-9133, 5190-9134

[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.