



HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Produkt Nr. (Kit)	: 5190-8063, 5190-8064
Produkt Nr.	: RE Buffer 5190-4997
	SSC Buffer 5190-5356
	BSA Solution 5190-5409
	DNA Ligase 5190-4996
	Ligation Solution 5190-4993
	Wash Solution 5190-4994
	Capture Solution 5190-4995
	Primer 1 5190-6282
	Primer 2 5190-6283
	HaloPlex Indexing 5190-8043
	Primer A01 - H12
	Hybridization Solution 5190-5352
	Enrichment Control DNA 5190-5353
	HaloPlex Probe 8-Strip 5190-6285 / 5190-6294
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H 5190-5357
	Enzyme Strip 1 - well F 5190-5357
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H 5190-5358
	Enzyme Strip 2 - well G 5190-5358

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

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Reagenzie.	
RE Buffer	4.8 ml
SSC Buffer	16.3 ml (8.15 ml x 2 Durchstechflaschen)
BSA Solution	0.115 ml
DNA Ligase	0.34 ml
Ligation Solution	6.5 ml
Wash Solution	14 ml
Capture Solution	4.8 ml
Primer 1	0.27 ml
Primer 2	0.27 ml
HaloPlex Indexing Primer A01 - H12	2.88 ml (0.03 ml / Brunnen)
Hybridization Solution	7 ml
Enrichment Control DNA	0.48 ml
HaloPlex Probe 8-Strip	0.12 ml / Brunnen
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	0.075 ml / Brunnen
Enzyme Strip 1 - well F	0.075 ml / Brunnen
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	0.075 ml / Brunnen
Enzyme Strip 2 - well G	0.075 ml / Brunnen

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

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition :

RE Buffer	Gemisch
SSC Buffer	Gemisch
BSA Solution	Gemisch
DNA Ligase	Gemisch
Ligation Solution	Gemisch
Wash Solution	Gemisch
Capture Solution	Gemisch
Primer 1	Gemisch
Primer 2	Gemisch
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Gemisch
Hybridization Solution	Gemisch
Enrichment Control DNA	Gemisch
HaloPlex Probe 8-Strip	Gemisch
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Gemisch
Enzyme Strip 1 - well F	Gemisch
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Gemisch
Enzyme Strip 2 - well G	Gemisch

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

Wash Solution

H360D REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B

Hybridization Solution

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

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität

RE Buffer	Nicht anwendbar.
SSC Buffer	Nicht anwendbar.
BSA Solution	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 5%
DNA Ligase	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 50%
Ligation Solution	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 5%
Wash Solution	Nicht anwendbar.
Capture Solution	Nicht anwendbar.
Primer 1	Nicht anwendbar.
Primer 2	Nicht anwendbar.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht anwendbar.
Hybridization Solution	Nicht anwendbar.
Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 50%
Enzyme Strip 1 - well F	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 50%
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 50%
Enzyme Strip 2 - well G	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 50%

Einstufung gemäß der Richtlinie 1999/45/EG [Zubereitungsrichtlinie]

RE Buffer	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
SSC Buffer	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
BSA Solution	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
DNA Ligase	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
Ligation Solution	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
Wash Solution	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen als gefährlich eingestuft.
Capture Solution	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
Primer 1	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
Primer 2	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
Hybridization Solution	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen als gefährlich eingestuft.
Enrichment Control DNA	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
HaloPlex Probe 8-Strip	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
Enzyme Strip 1 - well F	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
Enzyme Strip 2 - well G	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung :

RE Buffer	Nicht eingestuft.
SSC Buffer	Nicht eingestuft.
BSA Solution	Nicht eingestuft.
DNA Ligase	Nicht eingestuft.
Ligation Solution	Nicht eingestuft.
Wash Solution	Repr. Cat. 2; R61
Capture Solution	Nicht eingestuft.
Primer 1	Nicht eingestuft.
Primer 2	Nicht eingestuft.
HaloPlex Indexing	Nicht eingestuft.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Gesundheitsrisiken	: Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Repr. Cat. 2; R61
	Enrichment Control DNA	Nicht eingestuft.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht eingestuft.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht eingestuft.
	Enzyme Strip 1 - well F	Nicht eingestuft.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht eingestuft.
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht eingestuft.
	RE Buffer	Nicht anwendbar.
	SSC Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Nicht anwendbar.
	DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	Ligation Solution	Nicht anwendbar.
	Wash Solution	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
	Capture Solution	Nicht anwendbar.
	Primer 1	Nicht anwendbar.
	Primer 2	Nicht anwendbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht anwendbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
	Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1 - well F	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht anwendbar.

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

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

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort :

: RE Buffer	Kein Signalwort.
SSC Buffer	Kein Signalwort.
BSA Solution	Kein Signalwort.
DNA Ligase	Kein Signalwort.
Ligation Solution	Kein Signalwort.
Wash Solution	Gefahr
Capture Solution	Kein Signalwort.
Primer 1	Kein Signalwort.
Primer 2	Kein Signalwort.
HaloPlex Indexing	Kein Signalwort.
Primer A01 - H02	
Hybridization Solution	Gefahr
Enrichment Control DNA	Kein Signalwort.
HaloPlex Probe 8-Strip	Kein Signalwort.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweise	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Kein Signalwort.
	Enzyme Strip 1 - well F	Kein Signalwort.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Kein Signalwort.
	Enzyme Strip 2 - well G	Kein Signalwort.
	RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Wash Solution	GHS08 - Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
	Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	GHS07 - Verursacht schwere Augenreizung. GHS08 - Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
HaloPlex Probe 8-Strip	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Enzyme Strip 1 - well F	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Enzyme Strip 2 - well G	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

Sicherheitshinweise

Prävention

RE Buffer	Nicht anwendbar.
SSC Buffer	Nicht anwendbar.
BSA Solution	Nicht anwendbar.
DNA Ligase	Nicht anwendbar.
Ligation Solution	Nicht anwendbar.
Wash Solution	P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Capture Solution	Nicht anwendbar.
Primer 1	Nicht anwendbar.
Primer 2	Nicht anwendbar.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht anwendbar.
Hybridization Solution	P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. P280 - Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.
Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht anwendbar.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Reaktion	Enzyme Strip 1 - well F	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht anwendbar.
	RE Buffer	Nicht anwendbar.
	SSC Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Nicht anwendbar.
	DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	Ligation Solution	Nicht anwendbar.
	Wash Solution	P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen Ärztliche Hilfe anfordern.
	Capture Solution	Nicht anwendbar.
	Primer 1	Nicht anwendbar.
	Primer 2	Nicht anwendbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht anwendbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen Ärztliche Hilfe anfordern. P305 + P351 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
Lagerung	Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1 - well F	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht anwendbar.
	RE Buffer	Nicht anwendbar.
	SSC Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Nicht anwendbar.
	DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	Ligation Solution	Nicht anwendbar.
	Wash Solution	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
	Capture Solution	Nicht anwendbar.
	Primer 1	Nicht anwendbar.
	Primer 2	Nicht anwendbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht anwendbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
	Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1 - well F	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht anwendbar.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Entsorgung	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Probe 8-Strip Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H Enzyme Strip 1 - well F Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H Enzyme Strip 2 - well G	: Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Gefährliche Inhaltsstoffe	: Wash Solution Formamid Hybridization Solution Formamid Natriumchlorid	
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Probe 8-Strip Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H Enzyme Strip 1 - well F Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H Enzyme Strip 2 - well G	: Nicht anwendbar.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse : Nur für gewerbliche Anwender.

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis :

RE Buffer	Nicht anwendbar.
SSC Buffer	Nicht anwendbar.
BSA Solution	Nicht anwendbar.
DNA Ligase	Nicht anwendbar.
Ligation Solution	Nicht anwendbar.
Wash Solution	Nicht anwendbar.
Capture Solution	Nicht anwendbar.
Primer 1	Nicht anwendbar.
Primer 2	Nicht anwendbar.
HaloPlex Indexing	Nicht anwendbar.
Primer A01 - H02	
Hybridization Solution	Nicht anwendbar.
Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 1 - well F	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 2 - well G	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen :

RE Buffer	Keine bekannt.
SSC Buffer	Keine bekannt.
BSA Solution	Keine bekannt.
DNA Ligase	Keine bekannt.
Ligation Solution	Keine bekannt.
Wash Solution	Keine bekannt.
Capture Solution	Keine bekannt.
Primer 1	Keine bekannt.
Primer 2	Keine bekannt.
HaloPlex Indexing	Keine bekannt.
Primer A01 - H02	
Hybridization Solution	Keine bekannt.
Enrichment Control DNA	Keine bekannt.
HaloPlex Probe 8-Strip	Keine bekannt.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Keine bekannt.
Enzyme Strip 1 - well F	Keine bekannt.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Keine bekannt.
Enzyme Strip 2 - well G	Keine bekannt.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

: RE Buffer	Gemisch
SSC Buffer	Gemisch
BSA Solution	Gemisch
DNA Ligase	Gemisch
Ligation Solution	Gemisch
Wash Solution	Gemisch
Capture Solution	Gemisch
Primer 1	Gemisch
Primer 2	Gemisch
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Gemisch
Hybridization Solution	Gemisch
Enrichment Control DNA	Gemisch
HaloPlex Probe 8-Strip	Gemisch
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Gemisch
Enzyme Strip 1 - well F	Gemisch
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Gemisch
Enzyme Strip 2 - well G	Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung		Typ
			67/548/EWG	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Wash Solution Formamid	EG: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Verzeichnis: 616-052-00-8	>=20 - <25	Repr. Cat. 2; R61	Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	[1]
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	>=5 - <10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Capture Solution Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	>=5 - <10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Hybridization Solution Formamid	EG: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Verzeichnis: 616-052-00-8	>=25 - <35	Repr. Cat. 2; R61	Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	[1]
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	>=10 - <20	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Enzyme Strip 2 - well G Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	>=1 - <5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

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

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: RE Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SSC Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	BSA Solution	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	DNA Ligase	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Ligation Solution	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Wash Solution	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Capture Solution	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Primer 1	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Primer 2	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Hybridization Solution	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. 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.
HaloPlex Probe 8-Strip	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 - well A, B, C, D, E, G, H	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 - well F	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Enzyme Strip 2 - well G	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.
Einatmen : RE Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SSC Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
BSA Solution	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
DNA Ligase	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Ligation Solution	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Wash Solution	Sofort einen Arzt verständigen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	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. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
Capture Solution	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Primer 1	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Primer 2	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hybridization Solution	Sofort einen Arzt verständigen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. 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. 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.
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.
HaloPlex Probe 8-Strip	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 1 - well A, B, C, D, E, G, H	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 1 - well F	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 - well A, B, C, D, E, F, H	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Enzyme Strip 2 - well G	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	: RE Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SSC Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	BSA Solution	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	DNA Ligase	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Ligation Solution	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Wash Solution	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
	Capture Solution	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Primer 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Primer 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Hybridization Solution	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. 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.
	Enrichment Control DNA	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Enzyme Strip 1 - well F	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Enzyme Strip 2 - well G	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	: 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.
	SSC 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.
	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.
	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.
	Wash Solution	Sofort einen Arzt verständigen. 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

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
Enrichment Control DNA	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
HaloPlex Probe 8-Strip	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 - well A, B, C, D, E, G, H	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 - well F	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 - well A, B, C, D, E, F, H	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 - well G	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 Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Schutz der Ersthelfer	: RE Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SSC Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	BSA Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	DNA Ligase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Ligation Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Wash Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
	Capture Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Primer 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Primer 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Hybridization Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
	Enrichment Control DNA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Enzyme Strip 1 - well F	trainiert wurden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Enzyme Strip 2 - well G	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Wash Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	HaloPlex Indexing	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Primer A01 - H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	HaloPlex Probe 8-Strip	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Enzyme Strip 1 - well F	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Enzyme Strip 2 - well G	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Einatmen	: RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
DNA Ligase		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Ligation Solution		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Wash Solution		Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen. Nach der Exposition können ernste Schäden verzögert eintreten.	
Capture Solution		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Primer 1		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Primer 2		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
HaloPlex Indexing		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Primer A01 - H02		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Hybridization Solution		Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen. Nach der Exposition können ernste Schäden verzögert eintreten.	
Enrichment Control DNA		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
HaloPlex Probe 8-Strip		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt : Enzyme Strip 1 - well F Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 2 - well G Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 RE Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 SSC Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 BSA Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 DNA Ligase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Ligation Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Wash Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Capture Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Primer 1 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Primer 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 HaloPlex Indexing Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Primer A01 - H02
 Hybridization Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enrichment Control DNA Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 HaloPlex Probe 8-Strip Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 1 - well F Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 2 - well G Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken : Reizt den Mund, Hals und den Magen.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt : RE Buffer Keine spezifischen Daten.
 SSC Buffer Keine spezifischen Daten.
 BSA Solution Keine spezifischen Daten.
 DNA Ligase Keine spezifischen Daten.
 Ligation Solution Keine spezifischen Daten.
 Wash Solution Keine spezifischen Daten.
 Capture Solution Keine spezifischen Daten.
 Primer 1 Keine spezifischen Daten.
 Primer 2 Keine spezifischen Daten.
 HaloPlex Indexing Keine spezifischen Daten.
 Primer A01 - H02
 Hybridization Solution Keine spezifischen Daten.
 Enrichment Control DNA Keine spezifischen Daten.
 HaloPlex Probe 8-Strip Keine spezifischen Daten.
 Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H Keine spezifischen Daten.
 Enzyme Strip 1 - well F Keine spezifischen Daten.
 Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H Keine spezifischen Daten.
 Enzyme Strip 2 - well G Keine spezifischen Daten.
Einatmen : RE Buffer Keine spezifischen Daten.
 SSC Buffer Keine spezifischen Daten.
 BSA Solution Keine spezifischen Daten.
 DNA Ligase Keine spezifischen Daten.
 Ligation Solution Keine spezifischen Daten.
 Wash Solution Zu den Symptomen können gehören:
 reduziertes Fötalgewicht

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		Zunahme Skelettdeformationen
	Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex Indexing	Keine spezifischen Daten.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 1 - well F	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2 - well G	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SSC Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	Wash Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex Indexing	Keine spezifischen Daten.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 1 - well F	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2 - well G	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SSC Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	Wash Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
Primer 1	Keine spezifischen Daten.
Primer 2	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine spezifischen Daten.
Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex Probe 8-Strip	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 1 - well F	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 2 - well G	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: RE Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SSC Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	BSA Solution	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	DNA Ligase	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Ligation Solution	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Wash Solution	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Capture Solution	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Primer 1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Primer 2	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	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.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Enrichment Control DNA	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
HaloPlex Probe 8-Strip	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Enzyme Strip 1 - well F	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Enzyme Strip 2 - well G	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.

Besondere Behandlungen :

RE Buffer	Keine besondere Behandlung.
SSC Buffer	Keine besondere Behandlung.
BSA Solution	Keine besondere Behandlung.
DNA Ligase	Keine besondere Behandlung.
Ligation Solution	Keine besondere Behandlung.
Wash Solution	Keine besondere Behandlung.
Capture Solution	Keine besondere Behandlung.
Primer 1	Keine besondere Behandlung.
Primer 2	Keine besondere Behandlung.
HaloPlex Indexing	Keine besondere Behandlung.
Primer A01 - H02	
Hybridization Solution	Keine besondere Behandlung.
Enrichment Control DNA	Keine besondere Behandlung.
HaloPlex Probe 8-Strip	Keine besondere Behandlung.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Keine besondere Behandlung.
Enzyme Strip 1 - well F	Keine besondere Behandlung.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Keine besondere Behandlung.
Enzyme Strip 2 - well G	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

Ungeeignete Löschmittel :

RE Buffer	Keine bekannt.
SSC Buffer	Keine bekannt.
BSA Solution	Keine bekannt.
DNA Ligase	Keine bekannt.
Ligation Solution	Keine bekannt.
Wash Solution	Keine bekannt.
Capture Solution	Keine bekannt.
Primer 1	Keine bekannt.
Primer 2	Keine bekannt.
HaloPlex Indexing	Keine bekannt.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Primer A01 - H02	
Hybridization Solution	Keine bekannt.
Enrichment Control DNA	Keine bekannt.
HaloPlex Probe 8-Strip	Keine bekannt.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Keine bekannt.
Enzyme Strip 1 - well F	Keine bekannt.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Keine bekannt.
Enzyme Strip 2 - well G	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: RE Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SSC Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	BSA Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	DNA Ligase	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Ligation Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Wash Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Capture Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Primer 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Primer 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	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.
	Enrichment Control DNA	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Enzyme Strip 1 - well F	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Enzyme Strip 2 - well G	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	: RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SSC Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	DNA Ligase	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Ligation Solution	Kohlendioxid Kohlenmonoxid Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Wash Solution	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
Capture Solution	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
Primer 1	Keine spezifischen Daten.
Primer 2	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex Indexing	Keine spezifischen Daten.
Primer A01 - H02	
Hybridization Solution	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex Probe 8-Strip	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Enzyme Strip 1 - well F	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Enzyme Strip 2 - well G	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Enrichment Control DNA	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
HaloPlex Probe 8-Strip	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 - well A, B, C, D, E, G, H	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 - well F	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 - well A, B, C, D, E, F, H	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 - well G	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	: 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.
SSC 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.
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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Ligation Solution	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Wash Solution	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. 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.
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 Grundsatz 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 Grundsatz 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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Hybridization Solution	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Enrichment Control DNA	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
HaloPlex Probe 8-Strip	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 - well A, B, C, D, E, G, H	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Enzyme Strip 1 - well F	tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	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 - well G	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	: RE Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SSC Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	BSA Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	DNA Ligase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Ligation Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Wash Solution	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
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.
Primer 1	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
Primer 2	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	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.
Hybridization Solution	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Enrichment Control DNA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
HaloPlex Probe 8-Strip	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.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	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 - well F	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 - well A, B, C, D, E, F, H	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 - well G	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	: RE Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SSC Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	BSA Solution	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	DNA Ligase	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Ligation Solution	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Wash Solution	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Capture Solution	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Primer 1	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Primer 2	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Hybridization Solution	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Enrichment Control DNA	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
HaloPlex Probe 8-Strip	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 - well A, B, C, D, E, G, H	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 - well F	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 - well A, B, C, D, E, F, H	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 - well G	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 Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.2	: 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).
Umweltschutzmaßnahmen	SSC 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).
	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).
	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).
	Wash 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).
	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).
	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).
	HaloPlex Indexing	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Primer A01 - H02	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).
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).
HaloPlex Probe 8-Strip	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 - well A, B, C, D, E, G, H	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 - well F	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 - well A, B, C, D, E, F, H	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 - well G	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 : Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Enzyme Strip 2 - well G	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: RE Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	SSC Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	BSA Solution	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	DNA Ligase	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	Ligation Solution	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	Wash Solution	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	Capture Solution	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	: RE Buffer	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.
	SSC Buffer	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.
	BSA Solution	Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: -20°C (-4°F).

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.
DNA Ligase	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.
Ligation Solution	Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.
Wash Solution	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.
Capture Solution	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	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.
Primer 1	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.
Primer 2	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.
Hybridization Solution	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.
Enrichment Control DNA	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

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.</p>
HaloPlex Probe 8-Strip	<p>Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.</p>
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	<p>Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.</p>
Enzyme Strip 1 - well F	<p>Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: -20°C (-4°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.</p>
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	<p>Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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</p>

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Enzyme Strip 2 - well G

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. Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	: RE Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SSC Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	BSA Solution	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	DNA Ligase	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Ligation Solution	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Wash Solution	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Capture Solution	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Primer 1	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Primer 2	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Hybridization Solution	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Enrichment Control DNA	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Enzyme Strip 1 - well F	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Enzyme Strip 2 - well G	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	: Nicht anwendbar.	

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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 DNEL-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNEC-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Persönliche Schutzmaßnahmen

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

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

Hautschutz

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

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

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 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** : Verwenden Sie ein ordnungsgemäß angepaßtes, luftreinigendes oder luftgespeistes und einer anerkannten Norm entsprechendes Atemgerät, wenn die Risikobeurteilung dies erfordert. Die Auswahl von Atemschutzmasken muß sich nach den bekannten oder anzunehmenden einwirkenden Konzentrationen, den Gefahren des Produkts und den Arbeitsschutzgrenzwerten der jeweiligen Atemschutzmaske richten.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**Aussehen

Physikalischer Zustand	: RE Buffer	Flüssigkeit.
	SSC Buffer	Flüssigkeit.
	BSA Solution	Flüssigkeit. [Hell.]
	DNA Ligase	Flüssigkeit. [Viskose Flüssigkeit.]
	Ligation Solution	Flüssigkeit.
	Wash Solution	Flüssigkeit.
	Capture Solution	Flüssigkeit.
	Primer 1	Flüssigkeit.
	Primer 2	Flüssigkeit.
	HaloPlex Indexing	Flüssigkeit.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Flüssigkeit.
	Enrichment Control	Flüssigkeit.
	DNA	
	HaloPlex Probe 8-Strip	Flüssigkeit.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Flüssigkeit. [Hell.]
	Enzyme Strip 1 - well F	Flüssigkeit. [Hell.]
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Flüssigkeit. [Hell.]
	Enzyme Strip 2 - well G	Flüssigkeit. [Hell.]
	Farbe	: RE Buffer
SSC Buffer		Nicht verfügbar.
BSA Solution		Farblos.
DNA Ligase		Farblos.
Ligation Solution		Nicht verfügbar.
Wash Solution		Nicht verfügbar.
Capture Solution		Nicht verfügbar.
Primer 1		Nicht verfügbar.
Primer 2		Nicht verfügbar.
HaloPlex Indexing		Nicht verfügbar.
Primer A01 - H02		
Hybridization Solution		Nicht verfügbar.
Enrichment Control		Nicht verfügbar.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	DNA	
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Farblos.
	Enzyme Strip 1 - well F	Farblos.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Farblos.
	Enzyme Strip 2 - well G	Farblos.
Geruch	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Geruchlos.
	DNA Ligase	Geruchlos.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht verfügbar.
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Geruchlos.
	Enzyme Strip 1 - well F	Geruchlos.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Geruchlos.
	Enzyme Strip 2 - well G	Geruchlos.
Geruchsschwelle	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht verfügbar.
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well F	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht verfügbar.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

pH-Wert	: RE Buffer	7.9
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	7.4
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	7.5
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	7.5
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well F	5.5 bis 8
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht verfügbar.
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: RE Buffer
SSC Buffer		0°C
BSA Solution		20°C
DNA Ligase		-23°C
Ligation Solution		0°C
Wash Solution		Nicht verfügbar.
Capture Solution		Nicht verfügbar.
Primer 1		0°C
Primer 2		0°C
HaloPlex Indexing		0°C
Primer A01 - H02		
Hybridization Solution		Nicht verfügbar.
Enrichment Control		0°C
DNA		
HaloPlex Probe 8-Strip		0°C
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H		20°C
Enzyme Strip 1 - well F		20°C
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H		20°C
Enzyme Strip 2 - well G		20°C
Siedebeginn und Siedebereich		: RE Buffer
	SSC Buffer	100°C
	BSA Solution	182°C
	DNA Ligase	182°C
	Ligation Solution	100°C
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	100°C
	Primer 2	100°C
	HaloPlex Indexing	100°C
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Enrichment Control	100°C
	DNA	
	HaloPlex Probe 8-Strip	100°C
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	182°C
	Enzyme Strip 1 - well F	182°C
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	182°C
	Enzyme Strip 2 - well G	182°C
Flammpunkt	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Geschlossenem Tiegel: 160°C
	DNA Ligase	Offenem Tiegel: 176°C
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Geschlossenem Tiegel: 160°C
	Enzyme Strip 1 - well F	Geschlossenem Tiegel: >200°C
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Geschlossenem Tiegel: 160°C
	Enzyme Strip 2 - well G	Geschlossenem Tiegel: 160°C
Verdampfungsgeschwindigkeit	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well F	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht verfügbar.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: RE Buffer	Nicht anwendbar.
	SSC Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Nicht anwendbar.
	DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	Ligation Solution	Nicht anwendbar.
	Wash Solution	Nicht anwendbar.
	Capture Solution	Nicht anwendbar.
	Primer 1	Nicht anwendbar.
	Primer 2	Nicht anwendbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht anwendbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht anwendbar.
	Enrichment Control	Nicht anwendbar.
	DNA	
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1 - well F	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht anwendbar.

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well F	Unterer Wert: 0.9%
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht verfügbar.

Dampfdruck	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	<0.13 kPa [Raumtemperatur]
	DNA Ligase	0.4 kPa [Raumtemperatur]
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	<0.13 kPa [Raumtemperatur]
	Enzyme Strip 1 - well F	<0.13 kPa [Raumtemperatur]
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	<0.13 kPa [Raumtemperatur]
	Enzyme Strip 2 - well G	<0.13 kPa [Raumtemperatur]
Dampfdichte	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	3.1 [Luft = 1]
	DNA Ligase	3.1 [Luft = 1]
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	3.1 [Luft = 1]
	Enzyme Strip 1 - well F	3.1 [Luft = 1]
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	3.1 [Luft = 1]
	Enzyme Strip 2 - well G	3.1 [Luft = 1]
Relative Dichte	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	1.262
	DNA Ligase	1.261
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	1.262
	Enzyme Strip 1 - well F	1.262
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	1.262
	Enzyme Strip 2 - well G	1.262

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Löslichkeit(en)	: RE Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SSC Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	BSA Solution	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	DNA Ligase	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Ligation Solution	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Wash Solution	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Capture Solution	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Primer 1	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Primer 2	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Hybridization Solution	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Enrichment Control DNA	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	HaloPlex Probe 8-Strip	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Enzyme Strip 1 - well F	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Enzyme Strip 2 - well G	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht verfügbar.
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well F	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht verfügbar.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Selbstentzündungstemperatur : RE Buffer Nicht verfügbar.
 SSC Buffer Nicht verfügbar.
 BSA Solution 370°C
 DNA Ligase Nicht verfügbar.
 Ligation Solution Nicht verfügbar.
 Wash Solution Nicht verfügbar.
 Capture Solution Nicht verfügbar.
 Primer 1 Nicht verfügbar.
 Primer 2 Nicht verfügbar.
 HaloPlex Indexing Nicht verfügbar.
 Primer A01 - H02
 Hybridization Solution Nicht verfügbar.
 Enrichment Control Nicht verfügbar.
 DNA
 HaloPlex Probe 8-Strip Nicht verfügbar.
 Enzyme Strip 1 - well A, 370°C
 B, C, D, E, G, H
 Enzyme Strip 1 - well F 370°C
 Enzyme Strip 2 - well A, 370°C
 B, C, D, E, F, H
 Enzyme Strip 2 - well G 370°C

Zersetzungstemperatur : RE Buffer Nicht verfügbar.
 SSC Buffer Nicht verfügbar.
 BSA Solution Nicht verfügbar.
 DNA Ligase Nicht verfügbar.
 Ligation Solution Nicht verfügbar.
 Wash Solution Nicht verfügbar.
 Capture Solution Nicht verfügbar.
 Primer 1 Nicht verfügbar.
 Primer 2 Nicht verfügbar.
 HaloPlex Indexing Nicht verfügbar.
 Primer A01 - H02
 Hybridization Solution Nicht verfügbar.
 Enrichment Control Nicht verfügbar.
 DNA
 HaloPlex Probe 8-Strip Nicht verfügbar.
 Enzyme Strip 1 - well A, Nicht verfügbar.
 B, C, D, E, G, H
 Enzyme Strip 1 - well F Nicht verfügbar.
 Enzyme Strip 2 - well A, Nicht verfügbar.
 B, C, D, E, F, H
 Enzyme Strip 2 - well G Nicht verfügbar.

Viskosität : RE Buffer Nicht verfügbar.
 SSC Buffer Nicht verfügbar.
 BSA Solution Nicht verfügbar.
 DNA Ligase Nicht verfügbar.
 Ligation Solution Nicht verfügbar.
 Wash Solution Nicht verfügbar.
 Capture Solution Nicht verfügbar.
 Primer 1 Nicht verfügbar.
 Primer 2 Nicht verfügbar.
 HaloPlex Indexing Nicht verfügbar.
 Primer A01 - H02
 Hybridization Solution Nicht verfügbar.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Explosive Eigenschaften	:	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
		DNA	
		HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 1 - well F	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht verfügbar.
		Enzyme Strip 2 - well G	Nicht verfügbar.
		RE Buffer	Nicht verfügbar.
		SSC Buffer	Nicht verfügbar.
		BSA Solution	Nicht verfügbar.
		DNA Ligase	Nicht verfügbar.
		Ligation Solution	Nicht verfügbar.
		Wash Solution	Nicht verfügbar.
		Capture Solution	Nicht verfügbar.
		Primer 1	Nicht verfügbar.
		Primer 2	Nicht verfügbar.
		HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
		Primer A01 - H02	
		Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
		Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA		
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.	
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht verfügbar.	
	Enzyme Strip 1 - well F	Nicht verfügbar.	
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht verfügbar.	
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht verfügbar.	

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	:	RE Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SSC Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		BSA Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		DNA Ligase	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		Ligation Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		Wash Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		Capture Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		Primer 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		Primer 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Enrichment Control DNA	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
HaloPlex Probe 8-Strip	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Enzyme Strip 1 - well F	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Enzyme Strip 2 - well G	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

10.2 Chemische Stabilität	: RE Buffer	Das Produkt ist stabil.
	SSC Buffer	Das Produkt ist stabil.
	BSA Solution	Das Produkt ist stabil.
	DNA Ligase	Das Produkt ist stabil.
	Ligation Solution	Das Produkt ist stabil.
	Wash Solution	Das Produkt ist stabil.
	Capture Solution	Das Produkt ist stabil.
	Primer 1	Das Produkt ist stabil.
	Primer 2	Das Produkt ist stabil.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Das Produkt ist stabil.
	Hybridization Solution	Das Produkt ist stabil.
	Enrichment Control DNA	Das Produkt ist stabil.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Das Produkt ist stabil.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Das Produkt ist stabil.
	Enzyme Strip 1 - well F	Das Produkt ist stabil.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Das Produkt ist stabil.
	Enzyme Strip 2 - well G	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: RE Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SSC Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	BSA Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	DNA Ligase	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Ligation Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Wash Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Capture Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Primer 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Primer 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Hybridization Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Enrichment Control DNA	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HaloPlex Probe 8-Strip	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Enzyme Strip 1 - well F	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Enzyme Strip 2 - well G	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

: RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
SSC Buffer	Keine spezifischen Daten.
BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
Wash Solution	Keine spezifischen Daten.
Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
Primer 1	Keine spezifischen Daten.
Primer 2	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine spezifischen Daten.
Hybridization Solution	Keine spezifischen Daten.
Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex Probe 8-Strip	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 1 - well F	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 2 - well G	Keine spezifischen Daten.

10.5 Unverträgliche Materialien

: RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
SSC Buffer	Keine spezifischen Daten.
BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
Wash Solution	Keine spezifischen Daten.
Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
Primer 1	Keine spezifischen Daten.
Primer 2	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine spezifischen Daten.
Hybridization Solution	Keine spezifischen Daten.
Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex Probe 8-Strip	Keine spezifischen Daten.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 1 - well F	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 2 - well G	Keine spezifischen Daten.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: RE Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SSC Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
BSA Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
DNA Ligase	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Ligation Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Wash Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Capture Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Primer 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Primer 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Hybridization Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Enrichment Control DNA	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
HaloPlex Probe 8-Strip	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Enzyme Strip 1 - well F	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Enzyme Strip 2 - well G	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
Wash Solution Formamid	LD50 Dermal	Kaninchen	17 g/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	4000 mg/kg	-
Natriumchlorid	LC50 Einatmen Stäube und Nebel	Ratte	>42 g/m ³	1 Stunden
	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
Capture Solution Natriumchlorid	LC50 Einatmen Stäube und Nebel	Ratte	>42 g/m ³	1 Stunden
	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
Hybridization Solution Formamid	LD50 Dermal	Kaninchen	17 g/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	4000 mg/kg	-
Natriumchlorid	LC50 Einatmen Stäube und Nebel	Ratte	>42 g/m ³	1 Stunden
	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
Enzyme Strip 2 - well G Natriumchlorid	LC50 Einatmen Stäube und Nebel	Ratte	>42 g/m ³	1 Stunden
	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Wirkungsweg	ATE-Wert
Enzyme Strip 1 - well F Oral	27111.1 mg/kg
Dermal	22222.2 mg/kg

Reizung/Verätzung

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

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Hybridization Solution Formamid	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	100 milligrams	-
Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	100 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	10 milligrams	-
		Kaninchen	-	24 Stunden	-
				500 milligrams	
Enzyme Strip 2 - well G Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	100 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	10 milligrams	-
		Kaninchen	-	24 Stunden	-
				500 milligrams	

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Chronische Toxizität / Karzinogenität / Mutagenität / Teratogenität / Reproduktionstoxizität

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

RE Buffer	Nicht verfügbar.
SSC Buffer	Nicht verfügbar.
BSA Solution	Nicht verfügbar.
DNA Ligase	Nicht verfügbar.
Ligation Solution	Nicht verfügbar.
Wash Solution	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Capture Solution	Nicht verfügbar.
Primer 1	Nicht verfügbar.
Primer 2	Nicht verfügbar.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Nicht verfügbar.
Hybridization Solution	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht verfügbar.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Enzyme Strip 1 - well F Nicht verfügbar.
 Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H Nicht verfügbar.
 Enzyme Strip 2 - well G Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Einatmen

: RE Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 SSC Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 BSA Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 DNA Ligase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Ligation Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Wash Solution Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen. Nach der Exposition können ernste Schäden verzögert eintreten.
 Capture Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Primer 1 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Primer 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 HaloPlex Indexing Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Primer A01 - H02
 Hybridization Solution Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen. Nach der Exposition können ernste Schäden verzögert eintreten.
 Enrichment Control DNA Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 HaloPlex Probe 8-Strip Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 1 - well F Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 2 - well G Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Verschlucken

: Reizt den Mund, Hals und den Magen.

Hautkontakt

: RE Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 SSC Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 BSA Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 DNA Ligase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Ligation Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Wash Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Capture Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Primer 1 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Primer 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 HaloPlex Indexing Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Primer A01 - H02
 Hybridization Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enrichment Control DNA Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 HaloPlex Probe 8-Strip Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 1 - well F Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 2 - well G Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Verschlucken	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Probe 8-Strip Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H Enzyme Strip 1 - well F Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H Enzyme Strip 2 - well G	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution Primer 1 Primer 2 HaloPlex Indexing Primer A01 - H02 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Probe 8-Strip Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H Enzyme Strip 1 - well F Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H Enzyme Strip 2 - well G	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Augenkontakt : RE Buffer Keine spezifischen Daten.
 SSC Buffer Keine spezifischen Daten.
 BSA Solution Keine spezifischen Daten.
 DNA Ligase Keine spezifischen Daten.
 Ligation Solution Keine spezifischen Daten.
 Wash Solution Keine spezifischen Daten.
 Capture Solution Keine spezifischen Daten.
 Primer 1 Keine spezifischen Daten.
 Primer 2 Keine spezifischen Daten.
 HaloPlex Indexing Keine spezifischen Daten.
 Primer A01 - H02
 Hybridization Solution Keine spezifischen Daten.
 Enrichment Control DNA Keine spezifischen Daten.
 HaloPlex Probe 8-Strip Keine spezifischen Daten.
 Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H Keine spezifischen Daten.
 Enzyme Strip 1 - well F Keine spezifischen Daten.
 Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H Keine spezifischen Daten.
 Enzyme Strip 2 - well G Keine spezifischen Daten.

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

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Allgemein : RE Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 SSC Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 BSA Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 DNA Ligase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Ligation Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Wash Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Capture Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Primer 1 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Primer 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 HaloPlex Indexing Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Primer A01 - H02
 Hybridization Solution Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enrichment Control DNA Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 HaloPlex Probe 8-Strip Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 1 - well F Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	HaloPlex Probe 8-Strip	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1 - well F	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2 - well G	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung	: RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Wash Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex Probe 8-Strip Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1 - well F	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2 - well G	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	: RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SSC Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Wash Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H02	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex Probe 8-Strip Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1 - well F	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2 - well G	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Toxikokinetik

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname	: HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Resorption	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well F	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht verfügbar.
Verteilung	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well F	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht verfügbar.
Stoffwechsel	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well F	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht verfügbar.
Ausscheidung	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well F	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht verfügbar.
Sonstige Angaben	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	SSC Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	Wash Solution	Nicht verfügbar.
	Capture Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht verfügbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1 - well F	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2 - well G	Nicht verfügbar.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
Wash Solution Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum	96 Stunden
	Akut EC50 28.85 mg/dm3 Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1661 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen
Capture Solution Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum	96 Stunden
	Akut EC50 28.85 mg/dm3 Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1661 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen
Hybridization Solution Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum	96 Stunden
	Akut EC50 28.85 mg/dm3 Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1661 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Enzyme Strip 2 - well G Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum	96 Stunden
	Akut EC50 28.85 mg/dm3 Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1661 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen	
Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden	
Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage	
Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

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

12.4 Mobilität im Boden

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

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Nicht anwendbar.
vPvB : Nicht anwendbar.

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

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt

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

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

Verpackung

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

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

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

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

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code : Nicht verfügbar.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

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
Wash Solution Formamide	Fortpflanzungsgefährdend	Kandidat	ED/87/2012	06/18/2012
Hybridization Solution Formamide	Fortpflanzungsgefährdend	Kandidat	ED/87/2012	06/18/2012

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse : Nur für gewerbliche Anwender.

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

Europäisches Inventar : Mindestens eine Komponente ist nicht gelistet.

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Karzinogene Wirkungen	Mutagene Wirkungen	Auswirkungen auf die Entwicklung	Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit
Wash Solution Formamid	-	-	Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	-
Hybridization Solution Formamid	-	-	Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	-

[Seveso-II-Richtlinie](#)

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-II-Richtlinie kontrolliert.

[Nationale Vorschriften](#)

Lagerklasse (TRGS 510) : 6.1D

Wassergefährdungsklasse : 1 Anhang Nr. 4

Technische Anleitung Luft : TA-Luft Nummer 5.2.5: 15.3%

TA-Luft Klasse I - Nummer 5.2.5: 3.1%

[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](#)

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Nicht gelistet.

[Rotterdamer Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennzeichnung \(PIC\)](#)

Nicht gelistet.

[UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen \(POP\) und Schwermetalle](#)

Nicht gelistet.

[Internationale Listen](#)

[Nationales Inventar](#)

- Australien** : Nicht bestimmt.
- Kanada** : Nicht bestimmt.
- China** : Nicht bestimmt.
- Japan** : Nicht bestimmt.
- Malaysia** : Nicht bestimmt.
- Neuseeland** : Nicht bestimmt.
- Philippinen** : Nicht bestimmt.
- Süd-Korea** : Nicht bestimmt.
- Taiwan** : Nicht bestimmt.
- USA** : Nicht bestimmt.

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

🔍 Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

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

[Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung \(EG\) 1272/2008 \(CLP/GHS\)](#)

Einstufung	Begründung
Wash Solution Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	Rechenmethode
Hybridization Solution Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	Rechenmethode Rechenmethode

Volltext der abgekürzten H-Sätze : **Wash Solution**
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H360D (Unborn child) Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
Capture Solution
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

	Hybridization Solution	
	H319	Verursacht schwere Augenreizung.
	H360D (Unborn child)	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
	Enzyme Strip 2 - well G	
	H319	Verursacht schwere Augenreizung.
Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]	Wash Solution	
	Eye Irrit. 2, H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
	Repr. 1B, H360D (Unborn child)	REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B
	Capture Solution	
	Eye Irrit. 2, H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
	Hybridization Solution	
	Eye Irrit. 2, H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
	Repr. 1B, H360D (Unborn child)	REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B
	Enzyme Strip 2 - well G	
	Eye Irrit. 2, H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
Volltext der abgekürzten R-Sätze	RE Buffer	Nicht anwendbar.
	SSC Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Nicht anwendbar.
	DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	Ligation Solution	Nicht anwendbar.
	Wash Solution	R61- Kann das Kind im Mutterleib schädigen. R36- Reizt die Augen.
	Capture Solution	R36- Reizt die Augen.
	Primer 1	Nicht anwendbar.
	Primer 2	Nicht anwendbar.
	HaloPlex Indexing	Nicht anwendbar.
	Primer A01 - H02	
	Hybridization Solution	R61- Kann das Kind im Mutterleib schädigen. R36- Reizt die Augen.
	Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
	HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1 - well F	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2 - well G	R36- Reizt die Augen.
Volltext der Einstufungen [DSD/DPD]	RE Buffer	Nicht anwendbar.
	SSC Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Nicht anwendbar.
	DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	Ligation Solution	Nicht anwendbar.
	Wash Solution	Repr. Kat. 2 - Fortpflanzungsgefährdend, Kategorie 2 Xi - Reizend

HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions

Produktname : HaloPlex Exome ILM Box 1-96 reactions
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-8063, 5190-8064

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Capture Solution	Xi - Reizend
Primer 1	Nicht anwendbar.
Primer 2	Nicht anwendbar.
HaloPlex Indexing	Nicht anwendbar.
Primer A01 - H02	
Hybridization Solution	Repr. Kat. 2 - Fortpflanzungsgefährdend, Kategorie 2 Xi - Reizend
Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
HaloPlex Probe 8-Strip	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 1 - well F	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 2 - well G	Xi - Reizend

**Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum** : 09/12/2014
**Datum der letzten
Ausgabe** : Keine frühere Validierung.
Version : 1

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.