

SÄKERHETS DATABLAD



HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	:	HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions	
Artikelnummer. (kemiska sats)	:	G9901C, G9911C, G9921C	
Artikelnr.	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	5190-5956
		SSC Buffer	5190-5960
		BSA Solution	5190-5963
		DNA Ligase	5190-7829
		Ligation Solution	5190-7832
		Wash Solution	5190-5953
		Capture Solution	5190-5954
		Primer 1	5190-5958
		Primer 2	5190-5959
		HaloPlex Indexing	5190-8026
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	5190-5951
		Enrichment Control DNA	5190-5957
		HaloPlex Magnetic Beads	5190-5967
		HaloPlex Probe (EA-V2)	5190-5964 / 5190-5965 / 5190-5979 / 5190-5980 / 5190-5983 / 5190-5984
		Enzyme Strip 1	5190-5961
		Enzyme Strip 2	5190-5962

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningsområden	:	<input checked="" type="checkbox"/> Analytisk reagens.	
		<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	2.4 ml (48 reaktioner)
		SSC Buffer	8.15 ml (48 reaktioner)
		BSA Solution	0.058 ml (48 reaktioner)
		DNA Ligase	0.17 ml (48 reaktioner)
		Ligation Solution	3.25 ml (48 reaktioner)
		Wash Solution	7 ml (48 reaktioner)
		Capture Solution	2.4 ml (48 reaktioner)
		Primer 1	0.068 ml (48 reaktioner)
		Primer 2	0.068 ml (48 reaktioner)
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	0.015 ml (48 reaktioner)
		Hybridization Solution	3.5 ml (48 reaktioner)
		Enrichment Control DNA	0.24 ml (48 reaktioner)
		HaloPlex Magnetic Beads	2.3 ml (48 reaktioner)
		HaloPlex Probe (EA-V2)	1.35 ml (48 reaktioner)
		Enzyme Strip 1	0.304 ml (48 reaktioner)
		Enzyme Strip 2	0.304 ml (48 reaktioner)

Icke rekommenderade användningsätt : Inte känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Tyskland
0800 603 1000

pdl-msds_author@agilent.com

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

e-mailadress till den :
person som är ansvarig
för detta
säkerhetsdatablad

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för : CHEMTREC®: +(46)-852503403
nödsituationer (inklusive
vilka tider det är
tillgängligt)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition	:	RE Buffer	Blandning
		SSC Buffer	Blandning
		BSA Solution	Blandning
		DNA Ligase	Blandning
		Ligation Solution	Blandning
		Wash Solution	Blandning
		Capture Solution	Blandning
		Primer 1	Blandning
		Primer 2	Blandning
		HaloPlex Indexing	Blandning
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Blandning
		Enrichment Control DNA	Blandning
		HaloPlex Magnetic	Blandning
		Beads	
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Blandning
		Enzyme Strip 1	Blandning
		Enzyme Strip 2	Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Wash Solution

H351	CANCEROGENITET	Kategori 2
H360D	REPRODUKTIONSTOXICITET	Kategori 1B
H373	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING	Kategori 2

Hybridization Solution

H351	CANCEROGENITET	Kategori 2
H360D	REPRODUKTIONSTOXICITET	Kategori 1B
H373	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING	Kategori 2

RE Buffer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
SSC Buffer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
BSA Solution	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
DNA Ligase	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Ligation Solution	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Wash Solution	Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Capture Solution	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Primer 1	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Primer 2	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Hybridization Solution	Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Enrichment Control DNA	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
HaloPlex Magnetic Beads	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Enzyme Strip 1	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Enzyme Strip 2	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.



Beståndsdelar med okänd toxicitet	: BSA Solution	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
	DNA Ligase	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
	Wash Solution	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
	Capture Solution	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
	Hybridization Solution	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30%
	Enzyme Strip 1	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
	Enzyme Strip 2	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

: Wash Solution	
Hybridization Solution	

Signalord

: RE Buffer	Inget signalord.
SSC Buffer	Inget signalord.
BSA Solution	Inget signalord.
DNA Ligase	Inget signalord.
Ligation Solution	Inget signalord.
Wash Solution	Fara
Capture Solution	Inget signalord.
Primer 1	Inget signalord.
Primer 2	Inget signalord.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inget signalord.
Hybridization Solution	Fara
Enrichment Control DNA	Inget signalord.
HaloPlex Magnetic Beads	Inget signalord.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Inget signalord.
Enzyme Strip 1	Inget signalord.
Enzyme Strip 2	Inget signalord.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Faroangivelser

RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Wash Solution	H351 - Misstänks kunna orsaka cancer. H360D - Kan skada det ofödda barnet. H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Indexing	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	H351 - Misstänks kunna orsaka cancer. H360D - Kan skada det ofödda barnet. H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Magnetic Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Skyddsangivelser

Förebyggande

RE Buffer	Ej tillämpligt.
SSC Buffer	Ej tillämpligt.
BSA Solution	Ej tillämpligt.
DNA Ligase	Ej tillämpligt.
Ligation Solution	Ej tillämpligt.
Wash Solution	P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. P260 - Inandas inte ånga.
Capture Solution	Ej tillämpligt.
Primer 1	Ej tillämpligt.
Primer 2	Ej tillämpligt.
HaloPlex Indexing	Ej tillämpligt.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd eller ansiktsskydd. P260 - Inandas inte ånga.
Enrichment Control DNA	Ej tillämpligt.
HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillämpligt.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillämpligt.
Enzyme Strip 1	Ej tillämpligt.
Enzyme Strip 2	Ej tillämpligt.

Åtgärder

RE Buffer	Ej tillämpligt.
SSC Buffer	Ej tillämpligt.
BSA Solution	Ej tillämpligt.
DNA Ligase	Ej tillämpligt.
Ligation Solution	Ej tillämpligt.
Wash Solution	P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
Capture Solution	Ej tillämpligt.
Primer 1	Ej tillämpligt.
Primer 2	Ej tillämpligt.
HaloPlex Indexing	Ej tillämpligt.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

		exponering: Sök läkarhjälp.
	Enrichment Control DNA	Ej tillämpligt.
	HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillämpligt.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillämpligt.
	Enzyme Strip 1	Ej tillämpligt.
	Enzyme Strip 2	Ej tillämpligt.
Förvaring	: RE Buffer	Ej tillämpligt.
	SSC Buffer	Ej tillämpligt.
	BSA Solution	Ej tillämpligt.
	DNA Ligase	Ej tillämpligt.
	Ligation Solution	Ej tillämpligt.
	Wash Solution	Ej tillämpligt.
	Capture Solution	Ej tillämpligt.
	Primer 1	Ej tillämpligt.
	Primer 2	Ej tillämpligt.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillämpligt.
	Hybridization Solution	Ej tillämpligt.
	Enrichment Control DNA	Ej tillämpligt.
	HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillämpligt.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillämpligt.
	Enzyme Strip 1	Ej tillämpligt.
	Enzyme Strip 2	Ej tillämpligt.
Avfall	: RE Buffer	Ej tillämpligt.
	SSC Buffer	Ej tillämpligt.
	BSA Solution	Ej tillämpligt.
	DNA Ligase	Ej tillämpligt.
	Ligation Solution	Ej tillämpligt.
	Wash Solution	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
	Capture Solution	Ej tillämpligt.
	Primer 1	Ej tillämpligt.
	Primer 2	Ej tillämpligt.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillämpligt.
	Hybridization Solution	P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
	Enrichment Control DNA	Ej tillämpligt.
	HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillämpligt.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillämpligt.
	Enzyme Strip 1	Ej tillämpligt.
	Enzyme Strip 2	Ej tillämpligt.
Farliga beståndsdelar	: Wash Solution	- Formamid
	Hybridization Solution	- Formamid
Kompletterande märkningselement	: RE Buffer	Ej tillämpligt.
	SSC Buffer	Ej tillämpligt.
	BSA Solution	Ej tillämpligt.
	DNA Ligase	Ej tillämpligt.
	Ligation Solution	Ej tillämpligt.
	Wash Solution	Ej tillämpligt.
	Capture Solution	Ej tillämpligt.
	Primer 1	Ej tillämpligt.
	Primer 2	Ej tillämpligt.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillämpligt.
	Hybridization Solution	Ej tillämpligt.
	Enrichment Control DNA	Ej tillämpligt.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillämpligt.
HaloPlex Probe (EA-V2) Enzyme Strip 1	Ej tillämpligt.
Enzyme Strip 2	Ej tillämpligt.
RE Buffer	Ej tillämpligt.
SSC Buffer	Ej tillämpligt.
BSA Solution	Ej tillämpligt.
DNA Ligase	Ej tillämpligt.
Ligation Solution	Ej tillämpligt.
Wash Solution	Endast för yrkesmässigt bruk.
Capture Solution	Ej tillämpligt.
Primer 1	Ej tillämpligt.
Primer 2	Ej tillämpligt.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillämpligt.
Hybridization Solution	Endast för yrkesmässigt bruk.
Enrichment Control DNA	Ej tillämpligt.
HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillämpligt.
HaloPlex Probe (EA-V2) Enzyme Strip 1	Ej tillämpligt.
Enzyme Strip 2	Ej tillämpligt.

Särskilda förpackningskrav

Kännbar varningsmärkning

RE Buffer	Ej tillämpligt.
SSC Buffer	Ej tillämpligt.
BSA Solution	Ej tillämpligt.
DNA Ligase	Ej tillämpligt.
Ligation Solution	Ej tillämpligt.
Wash Solution	Ej tillämpligt.
Capture Solution	Ej tillämpligt.
Primer 1	Ej tillämpligt.
Primer 2	Ej tillämpligt.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillämpligt.
Hybridization Solution	Ej tillämpligt.
Enrichment Control DNA	Ej tillämpligt.
HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillämpligt.
HaloPlex Probe (EA-V2) Enzyme Strip 1	Ej tillämpligt.
Enzyme Strip 2	Ej tillämpligt.


2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

RE Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
SSC Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
BSA Solution	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
DNA Ligase	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Ligation Solution	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Wash Solution	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Capture Solution	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Primer 1	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Primer 2	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

		vara PBT eller vPvB.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
	Hybridization Solution	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
	Enrichment Control DNA	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
	HaloPlex Magnetic Beads	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
	Enzyme Strip 1	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
	Enzyme Strip 2	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Andra faror som inte orsakar klassificering	 RE Buffer	Inte känd.
	SSC Buffer	Inte känd.
	BSA Solution	Inte känd.
	DNA Ligase	Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.
	Ligation Solution	Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.
	Wash Solution	Inte känd.
	Capture Solution	Inte känd.
	Primer 1	Inte känd.
	Primer 2	Inte känd.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inte känd.
	Hybridization Solution	Inte känd.
	Enrichment Control DNA	Inte känd.
	HaloPlex Magnetic Beads	Inte känd.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Inte känd.
	Enzyme Strip 1	Inte känd.
	Enzyme Strip 2	Inte känd.

Ämnen som identifierats att ha endokrinstörande egenskaper

Ingående ämnen	Verkan
 DNA Ligase	
Oktylfenol etoxylat	Miljöfarligt
Ligation Solution	
Oktylfenol etoxylat	Miljöfarligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	:	RE Buffer	Blandning
		SSC Buffer	Blandning
		BSA Solution	Blandning
		DNA Ligase	Blandning
		Ligation Solution	Blandning
		Wash Solution	Blandning
		Capture Solution	Blandning
		Primer 1	Blandning
		Primer 2	Blandning
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Blandning
		Hybridization Solution	Blandning
		Enrichment Control DNA	Blandning
		HaloPlex Magnetic Beads	Blandning
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Blandning
		Enzyme Strip 1	Blandning
		Enzyme Strip 2	Blandning

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	CAS: 9036-19-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1] [2]
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	CAS: 9036-19-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 500 mg/kg M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1] [2]
Wash Solution formamid	EG: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Index: 616-052-00-8	≥10 - ≤25	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373 (blod) (oral)	-	[1] [2]
Hybridization Solution formamid	EG: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Index: 616-052-00-8	≥25 - ≤50	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373 (blod) (oral) Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1] [2]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatser som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ	
DNA Ligase	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt [2] Ämne som inger lika stora betänkligheter
Ligation Solution	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt [2] Ämne som inger lika stora betänkligheter
Wash Solution	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
Hybridization Solution	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: RE Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	SSC Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	BSA Solution	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	DNA Ligase	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Ligation Solution	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Wash Solution	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
	Capture Solution	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Primer 1	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Primer 2	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Hybridization Solution	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.
	Enrichment Control DNA	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	HaloPlex Magnetic Beads	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Enzyme Strip 1	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Enzyme Strip 2	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Inhalation		undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	: RE Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SSC Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	BSA Solution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	DNA Ligase	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Ligation Solution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Wash Solution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	Capture Solution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Primer 1	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Primer 2	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Hybridization Solution	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	Enrichment Control DNA	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	HaloPlex Magnetic Beads	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt

Enzyme Strip 1	en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Enzyme Strip 2	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
: RE Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
SSC Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
BSA Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
DNA Ligase	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Ligation Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Wash Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
Capture Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Primer 1	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Primer 2	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hybridization Solution	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
Enrichment Control DNA	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
HaloPlex Magnetic Beads	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Enzyme Strip 1	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Enzyme Strip 2	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring	: RE Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	SSC Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	BSA Solution	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	DNA Ligase	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Ligation Solution	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Wash Solution	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
	Capture Solution	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Primer 1	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Primer 2	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Hybridization Solution	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Enrichment Control DNA	kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
HaloPlex Magnetic Beads	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Enzyme Strip 1	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Enzyme Strip 2	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	
: RE Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SSC Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
BSA Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
DNA Ligase	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Ligation Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Wash Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.
Capture Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Primer 1	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Primer 2	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Hybridization Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Enrichment Control DNA	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
HaloPlex Magnetic Beads	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Enzyme Strip 1	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Enzyme Strip 2	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	:	RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Hybridization Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		HaloPlex Magnetic Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation	:	RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Hybridization Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		HaloPlex Magnetic Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	:	RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Hybridization Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		HaloPlex Magnetic Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring	:	Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		HaloPlex Magnetic Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Hybridization Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

	Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Magnetic Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	:	RE Buffer	Ingen specifik data.
		SSC Buffer	Ingen specifik data.
		BSA Solution	Ingen specifik data.
		DNA Ligase	Ingen specifik data.
		Ligation Solution	Ingen specifik data.
		Wash Solution	Ingen specifik data.
		Capture Solution	Ingen specifik data.
		Primer 1	Ingen specifik data.
		Primer 2	Ingen specifik data.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ingen specifik data.
		Hybridization Solution	Ingen specifik data.
		Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
		HaloPlex Magnetic Beads	Ingen specifik data.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Ingen specifik data.
		Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
		Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.

Inhalation	:	RE Buffer	Ingen specifik data.
		SSC Buffer	Ingen specifik data.
		BSA Solution	Ingen specifik data.
		DNA Ligase	Ingen specifik data.
		Ligation Solution	Ingen specifik data.
		Wash Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		Capture Solution	Ingen specifik data.
		Primer 1	Ingen specifik data.
		Primer 2	Ingen specifik data.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ingen specifik data.
		Hybridization Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	HaloPlex Magnetic Beads	Ingen specifik data.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: RE Buffer	Ingen specifik data.
	SSC Buffer	Ingen specifik data.
	BSA Solution	Ingen specifik data.
	DNA Ligase	Ingen specifik data.
	Ligation Solution	Ingen specifik data.
	Wash Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Capture Solution	Ingen specifik data.
	Primer 1	Ingen specifik data.
	Primer 2	Ingen specifik data.
	HaloPlex Indexing	Ingen specifik data.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
	HaloPlex Magnetic Beads	Ingen specifik data.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.
Förtäring	: RE Buffer	Ingen specifik data.
	SSC Buffer	Ingen specifik data.
	BSA Solution	Ingen specifik data.
	DNA Ligase	Ingen specifik data.
	Ligation Solution	Ingen specifik data.
	Wash Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Capture Solution	Ingen specifik data.
	Primer 1	Ingen specifik data.
	Primer 2	Ingen specifik data.
	HaloPlex Indexing	Ingen specifik data.
	Primer A01 - H06	
	Hybridization Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
	HaloPlex Magnetic Beads	Ingen specifik data.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Meddelande till läkare	:	RE Buffer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		SSC Buffer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		BSA Solution	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		DNA Ligase	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Ligation Solution	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Wash Solution	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		Capture Solution	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Primer 1	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Primer 2	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Hybridization Solution	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		Enrichment Control DNA	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		HaloPlex Magnetic Beads	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Enzyme Strip 1	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		Enzyme Strip 2	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	:	RE Buffer	Ingen specifik behandling.
		SSC Buffer	Ingen specifik behandling.
		BSA Solution	Ingen specifik behandling.
		DNA Ligase	Ingen specifik behandling.
		Ligation Solution	Ingen specifik behandling.
		Wash Solution	Ingen specifik behandling.
		Capture Solution	Ingen specifik behandling.
		Primer 1	Ingen specifik behandling.
		Primer 2	Ingen specifik behandling.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ingen specifik behandling.
		Hybridization Solution	Ingen specifik behandling.
		Enrichment Control DNA	Ingen specifik behandling.
		HaloPlex Magnetic Beads	Ingen specifik behandling.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

HaloPlex Probe (EA-V2)	Ingen specifik behandling.
Enzyme Strip 1	Ingen specifik behandling.
Enzyme Strip 2	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	RE Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		SSC Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		BSA Solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		DNA Ligase	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Ligation Solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Wash Solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Capture Solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Primer 1	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Primer 2	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Hybridization Solution	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Enrichment Control DNA	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		HaloPlex Magnetic Beads	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Enzyme Strip 1	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Enzyme Strip 2	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel	:	RE Buffer	Inte känd.
		SSC Buffer	Inte känd.
		BSA Solution	Inte känd.
		DNA Ligase	Inte känd.
		Ligation Solution	Inte känd.
		Wash Solution	Inte känd.
		Capture Solution	Inte känd.
		Primer 1	Inte känd.
		Primer 2	Inte känd.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inte känd.
		Hybridization Solution	Inte känd.
		Enrichment Control DNA	Inte känd.
		HaloPlex Magnetic Beads	Inte känd.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Inte känd.
		Enzyme Strip 1	Inte känd.
		Enzyme Strip 2	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Beads	
HaloPlex Probe (EA-V2)	Ingen specifik data.
Enzyme Strip 1	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
Enzyme Strip 2	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän

: RE Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
SSC Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
BSA Solution	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
DNA Ligase	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Ligation Solution	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Wash Solution	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Capture Solution	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Primer 1	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Primer 2	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Hybridization Solution	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Enrichment Control DNA	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
HaloPlex Magnetic Beads	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

HaloPlex Probe (EA-V2)	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Enzyme Strip 1	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Enzyme Strip 2	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: RE Buffer Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
SSC Buffer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
BSA Solution	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
DNA Ligase	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Ligation Solution	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Wash Solution	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Capture Solution	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Primer 1	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Primer 2	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Hybridization Solution	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Enrichment Control DNA	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
HaloPlex Magnetic Beads	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Enzyme Strip 1	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Enzyme Strip 2	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal : RE Buffer

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

SSC Buffer

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

BSA Solution

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

DNA Ligase

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Ligation Solution

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

Wash Solution

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Capture Solution	Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Primer 1	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Primer 2	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Hybridization Solution	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Enrichment Control DNA	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
HaloPlex Magnetic Beads	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Enzyme Strip 1	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Enzyme Strip 2	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal : RE Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
SSC Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

BSA Solution	räddningspersonal". Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
DNA Ligase	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Ligation Solution	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Wash Solution	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Capture Solution	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Primer 1	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Primer 2	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Hybridization Solution	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Enrichment Control DNA	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
HaloPlex Magnetic Beads	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
HaloPlex Probe (EA-V2)	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Enzyme Strip 1	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
Enzyme Strip 2	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.2 Miljöskyddsåtgärder	: RE Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	SSC Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	BSA Solution	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	DNA Ligase	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Ligation Solution	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Wash Solution	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Capture Solution	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Primer 1	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Primer 2	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Hybridization Solution	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Enrichment Control DNA	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	HaloPlex Magnetic Beads	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Enzyme Strip 1	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	Enzyme Strip 2	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

(avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder	: RE Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	SSC Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	BSA Solution	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	DNA Ligase	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Kan vara skadligt för miljön om det släpps ut. Kassera spill under kontrollerade förhållanden.
	Ligation Solution	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Kan vara skadligt för miljön om det släpps ut. Kassera spill under kontrollerade förhållanden.
	Wash Solution	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Capture Solution	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Primer 1	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Primer 2	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Hybridization Solution	avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Enrichment Control DNA	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
HaloPlex Magnetic Beads	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Enzyme Strip 1	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Enzyme Strip 2	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativt förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och
-----------------------	---	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Råd om allmän yrkeshygien

Capture Solution	kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
Primer 1	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Primer 2	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
HaloPlex Indexing	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Primer A01 - H06	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Hybridization Solution	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning. Undvik exponering under havandeskap. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Förtär inte. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
Enrichment Control DNA	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
HaloPlex Magnetic Beads	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
HaloPlex Probe (EA-V2)	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Enzyme Strip 1	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Enzyme Strip 2	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
: RE Buffer	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
SSC Buffer	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
BSA Solution	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
DNA Ligase	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Ligation Solution	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Wash Solution	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Capture Solution	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta

AVSNITT 7: Hantering och lagring

	<p>ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
Primer 1	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
Primer 2	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
Hybridization Solution	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
Enrichment Control DNA	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
HaloPlex Probe (EA-V2)	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>
Enzyme Strip 2	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Lagring

: RE Buffer

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

SSC Buffer

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

BSA Solution

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

DNA Ligase

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Ligation Solution

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Wash Solution

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Capture Solution

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se

AVSNITT 7: Hantering och lagring

	<p>Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Primer 1	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Primer 2	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Hybridization Solution	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Enrichment Control DNA	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>Lagra mellan följande temperaturer: 4 till 25°C (39.2 till 77°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas.</p>

AVSNITT 7: Hantering och lagring

	<p>Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
HaloPlex Probe (EA-V2)	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>
Enzyme Strip 2	<p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	:	RE Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		SSC Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		BSA Solution	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		DNA Ligase	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Ligation Solution	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Wash Solution	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Capture Solution	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Primer 1	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Primer 2	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		HaloPlex Indexing	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Primer A01 - H06	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Hybridization Solution	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Enrichment Control DNA	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		HaloPlex Magnetic Beads	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Enzyme Strip 1	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		Enzyme Strip 2	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Branschspecifika lösningar	:	RE Buffer	Ej tillgängligt.
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.
		BSA Solution	Ej tillgängligt.
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		Primer 1	Ej tillgängligt.
		Primer 2	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.	
	Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.	

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Wash Solution formamid	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 10 ppm 8 timmar. NGV: 20 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 15 ppm 15 minuter. KGV: 30 mg/m ³ 15 minuter.
Hybridization Solution formamid	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. NGV: 10 ppm 8 timmar. NGV: 20 mg/m ³ 8 timmar. KGV: 15 ppm 15 minuter. KGV: 30 mg/m ³ 15 minuter.

Biologiska exponeringsindex

Inte känd.

Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Wash Solution formamid	DNEL	Långvarig Dermal	0.952 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	6.6 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
Hybridization Solution formamid	DNEL	Långvarig Dermal	0.952 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	6.6 mg/m ³	Arbetare	Systemisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

Individuella skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Kroppsskydd : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

Annat hudskydd : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

Andningsskydd : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	:	RE Buffer	Vätska.
		SSC Buffer	Vätska.
		BSA Solution	Vätska. [Klar.]
		DNA Ligase	Vätska.
		Ligation Solution	Vätska.
		Wash Solution	Vätska.
		Capture Solution	Vätska.
		Primer 1	Vätska.
		Primer 2	Vätska.
		HaloPlex Indexing	Vätska.
		Primer A01 - H06	

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

		Hybridization Solution	Vätska.
		Enrichment Control DNA	Vätska.
		HaloPlex Magnetic Beads	Vätska. [vattenhaltiga suspensioner]
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Vätska.
		Enzyme Strip 1	Vätska. [Klar.]
		Enzyme Strip 2	Vätska. [Klar.]
Färg	:	RE Buffer	Ej tillgängligt.
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.
		BSA Solution	Färglös.
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		Primer 1	Ej tillgängligt.
		Primer 2	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillgängligt.
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Brun.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.
		Enzyme Strip 1	Färglös.
		Enzyme Strip 2	Färglös.
Lukt	:	RE Buffer	Ej tillgängligt.
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.
		BSA Solution	Luktlös.
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		Primer 1	Ej tillgängligt.
		Primer 2	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillgängligt.
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.
		Enzyme Strip 1	Luktlös.
		Enzyme Strip 2	Luktlös.
Lukttröskel	:	RE Buffer	Ej tillgängligt.
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.
		BSA Solution	Ej tillgängligt.
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		Primer 1	Ej tillgängligt.
		Primer 2	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillgängligt.
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.
		Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
		Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Smältpunkt/frys punkt	:	RE Buffer	0°C
		SSC Buffer	0°C
		BSA Solution	20°C
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.
		Ligation Solution	0°C
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		Primer 1	0°C
		Primer 2	0°C
		HaloPlex Indexing	0°C
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
		Enrichment Control DNA	0°C
		HaloPlex Magnetic	~0°C
		Beads	
		HaloPlex Probe (EA-V2)	0°C
	Enzyme Strip 1	20°C	
	Enzyme Strip 2	20°C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	RE Buffer	100°C
		SSC Buffer	100°C
		BSA Solution	182°C
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.
		Ligation Solution	100°C
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		Primer 1	100°C
		Primer 2	100°C
		HaloPlex Indexing	100°C
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
		Enrichment Control DNA	100°C
		HaloPlex Magnetic	100°C
		Beads	
		HaloPlex Probe (EA-V2)	100°C
	Enzyme Strip 1	182°C	
	Enzyme Strip 2	182°C	
Brandfarlighet	:	RE Buffer	Ej tillämbart.
		SSC Buffer	Ej tillämbart.
		BSA Solution	Ej tillämbart.
		DNA Ligase	Ej tillämbart.
		Ligation Solution	Ej tillämbart.
		Wash Solution	Ej tillämbart.
		Capture Solution	Ej tillämbart.
		Primer 1	Ej tillämbart.
		Primer 2	Ej tillämbart.
		HaloPlex Indexing	Ej tillämbart.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Ej tillämbart.
		Enrichment Control DNA	Ej tillämbart.
		HaloPlex Magnetic	Ej tillämbart.
		Beads	
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillämbart.
	Enzyme Strip 1	Ej tillämbart.	
	Enzyme Strip 2	Ej tillämbart.	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	:	RE Buffer	Ej tillgängligt.
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.
		BSA Solution	Ej tillgängligt.
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.	

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Primer 2	Ej tillgängligt.
HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillgängligt.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.
Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.
RE Buffer	Ej tillgängligt.
SSC Buffer	Ej tillgängligt.
BSA Solution	Sluten degel: 160°C
DNA Ligase	Ej tillgängligt.
Ligation Solution	Ej tillgängligt.
Wash Solution	Ej tillgängligt.
Capture Solution	Ej tillgängligt.
Primer 1	Ej tillgängligt.
Primer 2	Ej tillgängligt.
HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillgängligt.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.
Enzyme Strip 1	Sluten degel: 160°C
Enzyme Strip 2	Sluten degel: 160°C

Flampunkt

:

Ingående ämnen	Sluten degel		Öppen degel	
	°C	Metod	°C	Metod
DNA Ligase				
Glycerol			177	
Wash Solution				
Formamid			152	DIN EN ISO 2592
Hybridization Solution				
Formamid			152	DIN EN ISO 2592

Självantändningstemperatur :

RE Buffer	Ej tillgängligt.
SSC Buffer	Ej tillgängligt.
BSA Solution	370°C
DNA Ligase	Ej tillgängligt.
Ligation Solution	Ej tillgängligt.
Wash Solution	Ej tillgängligt.
Capture Solution	Ej tillgängligt.
Primer 1	Ej tillgängligt.
Primer 2	Ej tillgängligt.
HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillgängligt.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Enzyme Strip 1 370°C
Enzyme Strip 2 370°C

Ingående ämnen	°C	Metod
DNA Ligase		
Glycerol	370	
Wash Solution		
Formamid	>500	ASTM D 2155-66
Hybridization Solution		
Formamid	>500	ASTM D 2155-66

Sönderfallstemperatur :

RE Buffer	Ej tillgängligt.
SSC Buffer	Ej tillgängligt.
BSA Solution	Ej tillgängligt.
DNA Ligase	Ej tillgängligt.
Ligation Solution	Ej tillgängligt.
Wash Solution	Ej tillgängligt.
Capture Solution	Ej tillgängligt.
Primer 1	Ej tillgängligt.
Primer 2	Ej tillgängligt.
HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
HaloPlex Magnetic	Ej tillgängligt.
Beads	
HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.
Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.

PH-värde :

RE Buffer	7.9
SSC Buffer	Ej tillgängligt.
BSA Solution	Ej tillgängligt.
DNA Ligase	7.4
Ligation Solution	Ej tillgängligt.
Wash Solution	7.5
Capture Solution	Ej tillgängligt.
Primer 1	Ej tillgängligt.
Primer 2	Ej tillgängligt.
HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	7.5
Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
HaloPlex Magnetic	Ej tillgängligt.
Beads	
HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.
Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.

Viskositet :

RE Buffer	Ej tillgängligt.
SSC Buffer	Ej tillgängligt.
BSA Solution	Ej tillgängligt.
DNA Ligase	Ej tillgängligt.
Ligation Solution	Ej tillgängligt.
Wash Solution	Ej tillgängligt.
Capture Solution	Ej tillgängligt.
Primer 1	Ej tillgängligt.
Primer 2	Ej tillgängligt.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillgängligt.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.
Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.

Löslighet

Media	Resultat
RE Buffer	
vatten	Löslig
SSC Buffer	
vatten	Löslig
BSA Solution	
vatten	Löslig
DNA Ligase	
vatten	Löslig
Ligation Solution	
vatten	Löslig
Wash Solution	
vatten	Löslig
Capture Solution	
vatten	Löslig
Primer 1	
vatten	Löslig
Primer 2	
vatten	Löslig
HaloPlex Indexing	
Primer A01 - H06	
vatten	Löslig
Hybridization Solution	
vatten	Löslig
Enrichment Control	
DNA	
vatten	Löslig
HaloPlex Magnetic	
Beads	
vatten	Löslig
HaloPlex Probe (EA-V2)	
vatten	Löslig
Enzyme Strip 1	
vatten	Löslig
Enzyme Strip 2	
vatten	Löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

RE Buffer	Ej tillämpbart.
SSC Buffer	Ej tillämpbart.
BSA Solution	Ej tillämpbart.
DNA Ligase	Ej tillämpbart.
Ligation Solution	Ej tillämpbart.
Wash Solution	Ej tillämpbart.
Capture Solution	Ej tillämpbart.
Primer 1	Ej tillämpbart.
Primer 2	Ej tillämpbart.
HaloPlex Indexing	Ej tillämpbart.
Primer A01 - H06	
Hybridization Solution	Ej tillämpbart.
Enrichment Control DNA	Ej tillämpbart.
HaloPlex Magnetic	Ej tillämpbart.
Beads	
HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillämpbart.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ångtryck	:	Enzyme Strip 1	Ej tillämpligt.
		Enzyme Strip 2	Ej tillämpligt.
		<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Ej tillgängligt.
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.
		BSA Solution	<0.13 kPa (<1 mm Hg)
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		Primer 1	Ej tillgängligt.
		Primer 2	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Magnetic Beads	2.3 kPa (17.5 mm Hg)
HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.		
Enzyme Strip 1	<0.13 kPa (<1 mm Hg)		
Enzyme Strip 2	<0.13 kPa (<1 mm Hg)		

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
RE Buffer						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
SSC Buffer						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
DNA Ligase						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
Ligation Solution						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
Wash Solution						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

renhet					
Formamid	0.05	0.0067			
Capture Solution					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
Primer 1					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
Primer 2					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
Hybridization Solution					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
Formamid	0.05	0.0067			
Enrichment Control DNA					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3
HaloPlex Probe (EA-V2)					
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande	23.8	3.2		92.258	12.3

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	renhet					
Avdunstningshastighet	:	RE Buffer	Ej tillgängligt.			
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.			
		BSA Solution	Ej tillgängligt.			
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.			
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.			
		Wash Solution	Ej tillgängligt.			
		Capture Solution	Ej tillgängligt.			
		Primer 1	Ej tillgängligt.			
		Primer 2	Ej tillgängligt.			
		HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.			
		Primer A01 - H06				
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.			
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.			
		HaloPlex Magnetic	Ej tillgängligt.			
		Beads				
	Relativ densitet	:	HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.		
		Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.			
		Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.			
:		RE Buffer	Ej tillgängligt.			
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.			
		BSA Solution	1.262			
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.			
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.			
		Wash Solution	Ej tillgängligt.			
		Capture Solution	Ej tillgängligt.			
		Primer 1	Ej tillgängligt.			
		Primer 2	Ej tillgängligt.			
		HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.			
		Primer A01 - H06				
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.			
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.			
	HaloPlex Magnetic	1.4 till 1.5				
	Beads					
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.				
	Enzyme Strip 1	1.262				
	Enzyme Strip 2	1.262				
Ångdensitet	:	RE Buffer	Ej tillgängligt.			
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.			
		BSA Solution	3.1 [Luft = 1]			
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.			
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.			
		Wash Solution	Ej tillgängligt.			
		Capture Solution	Ej tillgängligt.			
		Primer 1	Ej tillgängligt.			
		Primer 2	Ej tillgängligt.			
		HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.			
		Primer A01 - H06				
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.			
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.			
		HaloPlex Magnetic	0.624 [Luft = 1]			
		Beads				
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.			
	Enzyme Strip 1	3.1 [Luft = 1]				
	Enzyme Strip 2	3.1 [Luft = 1]				

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Explosiva egenskaper	:	RE Buffer	Ej tillgängligt.
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.
		BSA Solution	Ej tillgängligt.
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		Primer 1	Ej tillgängligt.
		Primer 2	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.
		Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.	
Oxiderande egenskaper	:	RE Buffer	Ej tillgängligt.
		SSC Buffer	Ej tillgängligt.
		BSA Solution	Ej tillgängligt.
		DNA Ligase	Ej tillgängligt.
		Ligation Solution	Ej tillgängligt.
		Wash Solution	Ej tillgängligt.
		Capture Solution	Ej tillgängligt.
		Primer 1	Ej tillgängligt.
		Primer 2	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
		Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillgängligt.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.
		Enzyme Strip 1	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 2	Ej tillgängligt.	

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	:	RE Buffer	Ej tillämbart.
		SSC Buffer	Ej tillämbart.
		BSA Solution	Ej tillämbart.
		DNA Ligase	Ej tillämbart.
		Ligation Solution	Ej tillämbart.
		Wash Solution	Ej tillämbart.
		Capture Solution	Ej tillämbart.
		Primer 1	Ej tillämbart.
		Primer 2	Ej tillämbart.
		HaloPlex Indexing	Ej tillämbart.
		Primer A01 - H06	
		Hybridization Solution	Ej tillämbart.
		Enrichment Control DNA	Ej tillämbart.
		HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillämbart.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillämbart.
		Enzyme Strip 1	Ej tillämbart.
	Enzyme Strip 2	Ej tillämbart.	

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	RE Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		SSC Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		BSA Solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		DNA Ligase	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Ligation Solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Wash Solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Capture Solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Primer 1	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Primer 2	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Hybridization Solution	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Enrichment Control DNA	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		HaloPlex Magnetic Beads	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Enzyme Strip 1	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Enzyme Strip 2	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	:	RE Buffer	Produkten är stabil.
		SSC Buffer	Produkten är stabil.
		BSA Solution	Produkten är stabil.
		DNA Ligase	Produkten är stabil.
		Ligation Solution	Produkten är stabil.
		Wash Solution	Produkten är stabil.
		Capture Solution	Produkten är stabil.
		Primer 1	Produkten är stabil.
		Primer 2	Produkten är stabil.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Produkten är stabil.
		Hybridization Solution	Produkten är stabil.
		Enrichment Control DNA	Produkten är stabil.
		HaloPlex Magnetic Beads	Produkten är stabil.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Produkten är stabil.
		Enzyme Strip 1	Produkten är stabil.
		Enzyme Strip 2	Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	:	RE Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		SSC Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		BSA Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		DNA Ligase	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		Ligation Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Wash Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Capture Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Primer 1	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Primer 2	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Hybridization Solution	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Enrichment Control DNA	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
HaloPlex Magnetic Beads	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Enzyme Strip 1	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Enzyme Strip 2	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

: RE Buffer	Ingen specifik data.
SSC Buffer	Ingen specifik data.
BSA Solution	Ingen specifik data.
DNA Ligase	Ingen specifik data.
Ligation Solution	Ingen specifik data.
Wash Solution	Ingen specifik data.
Capture Solution	Ingen specifik data.
Primer 1	Ingen specifik data.
Primer 2	Ingen specifik data.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ingen specifik data.
Hybridization Solution	Ingen specifik data.
Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
HaloPlex Magnetic Beads	Ingen specifik data.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Ingen specifik data.
Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material

: RE Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
SSC Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
BSA Solution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
DNA Ligase	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Ligation Solution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Wash Solution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Capture Solution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Primer 1	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Primer 2	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Hybridization Solution	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Enrichment Control DNA	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
HaloPlex Magnetic Beads	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Enzyme Strip 1	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Enzyme Strip 2	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: RE Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	SSC Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	BSA Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	DNA Ligase	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	Ligation Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	Wash Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	Capture Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	Primer 1	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	Primer 2	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	Hybridization Solution	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	Enrichment Control DNA	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	HaloPlex Magnetic Beads	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	Enzyme Strip 1	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	Enzyme Strip 2	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	LD50 Oral	Råtta	2800 mg/kg	-
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	LD50 Oral	Råtta	2800 mg/kg	-
Wash Solution formamid	LC50 Inhalation Damm och dimma LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta - Hane Kanin Råtta	>21 mg/l 17 g/kg 4000 mg/kg	4 timmar - -
Hybridization Solution formamid	LC50 Inhalation Damm och dimma LD50 Dermal LD50 Oral	Råtta - Hane Kanin Råtta	>21 mg/l 17 g/kg 4000 mg/kg	4 timmar - -

Uppskattning av akut toxicitet

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Wash Solution formamid	4000	17000	N/A	N/A	N/A
Hybridization Solution formamid	4000	17000	N/A	N/A	N/A

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	1 %	-
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	1 %	-
Wash Solution formamid	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	100 mg	-
Hybridization Solution formamid	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	100 mg	-

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
Wash Solution formamid	Kategori 2	oral	blod
Hybridization Solution formamid	Kategori 2	oral	blod

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Information om sannolika exponeringsvägar	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Ej tillgängligt.
	SSC Buffer	Ej tillgängligt.
	BSA Solution	Ej tillgängligt.
	DNA Ligase	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
	Ligation Solution	Ej tillgängligt.
	Wash Solution	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
	Capture Solution	Ej tillgängligt.
	Primer 1	Ej tillgängligt.
	Primer 2	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ej tillgängligt.
	Hybridization Solution	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
	Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillgängligt.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.
	Enzyme Strip 1	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Enzyme Strip 2	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.	

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation

<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hybridization Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Magnetic Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring

<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hybridization Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Magnetic Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Hudkontakt	: RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hybridization Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Magnetic Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen	: RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hybridization Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Magnetic Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inhalation	: RE Buffer	Ingen specifik data.
	SSC Buffer	Ingen specifik data.
	BSA Solution	Ingen specifik data.
	DNA Ligase	Ingen specifik data.
	Ligation Solution	Ingen specifik data.
	Wash Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Capture Solution	Ingen specifik data.
	Primer 1	Ingen specifik data.
	Primer 2	Ingen specifik data.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ingen specifik data.
	Hybridization Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
	Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
	HaloPlex Magnetic Beads	Ingen specifik data.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
	Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Förtäring	:	RE Buffer	Ingen specifik data.
		SSC Buffer	Ingen specifik data.
		BSA Solution	Ingen specifik data.
		DNA Ligase	Ingen specifik data.
		Ligation Solution	Ingen specifik data.
		Wash Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		Capture Solution	Ingen specifik data.
		Primer 1	Ingen specifik data.
		Primer 2	Ingen specifik data.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ingen specifik data.
		Hybridization Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
		HaloPlex Magnetic Beads	Ingen specifik data.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Ingen specifik data.
Hudkontakt	:	RE Buffer	Ingen specifik data.
		SSC Buffer	Ingen specifik data.
		BSA Solution	Ingen specifik data.
		DNA Ligase	Ingen specifik data.
		Ligation Solution	Ingen specifik data.
		Wash Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		Capture Solution	Ingen specifik data.
		Primer 1	Ingen specifik data.
		Primer 2	Ingen specifik data.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ingen specifik data.
		Hybridization Solution	Skadliga symptom kan inkludera följande: minskad fostervikt ökad fosterdödlighet missbildningar på skelettet
		Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
		HaloPlex Magnetic Beads	Ingen specifik data.
		HaloPlex Probe (EA-V2)	Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	:	RE Buffer	Ingen specifik data.
		SSC Buffer	Ingen specifik data.
		BSA Solution	Ingen specifik data.
		DNA Ligase	Ingen specifik data.
		Ligation Solution	Ingen specifik data.
		Wash Solution	Ingen specifik data.
		Capture Solution	Ingen specifik data.
		Primer 1	Ingen specifik data.
		Primer 2	Ingen specifik data.
		HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Ingen specifik data.
		Hybridization Solution	Ingen specifik data.
		Enrichment Control DNA	Ingen specifik data.
		HaloPlex Magnetic	Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Beads	
HaloPlex Probe (EA-V2)	Ingen specifik data.
Enzyme Strip 1	Ingen specifik data.
Enzyme Strip 2	Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt

RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Wash Solution	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hybridization Solution	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Magnetic Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet

RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Wash Solution	Misstänks kunna orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.
Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hybridization Solution	Misstänks kunna orsaka cancer. Risken för cancer beror på exponeringens längd och omfattning.
Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Magnetic Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Probe (EA-V2)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Mutagenicitet	: RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Wash Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hybridization Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Magnetic Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: RE Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	SSC Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	BSA Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	DNA Ligase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Ligation Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Wash Solution	Kan skada det ofödda barnet.
	Capture Solution	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Primer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	HaloPlex Indexing Primer A01 - H06	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Hybridization Solution	Kan skada det ofödda barnet.
	Enrichment Control DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
HaloPlex Magnetic Beads	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
HaloPlex Probe (EA-V2)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
Enzyme Strip 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	
Enzyme Strip 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	Akut EC50 210 µg/l Sötvatten Akut LC50 10800 µg/l Havsvatten	Alger - Selenastrum sp. Kräftdjur - Pandalus montagui - Vuxen	96 timmar 48 timmar
	Akut LC50 8600 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 7200 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	Akut EC50 210 µg/l Sötvatten Akut LC50 10800 µg/l Havsvatten	Alger - Selenastrum sp. Kräftdjur - Pandalus montagui - Vuxen	96 timmar 48 timmar

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 12: Ekologisk information

	Akut LC50 8600 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 7200 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
Wash Solution formamid	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-
Hybridization Solution formamid	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	-	-

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Wash Solution formamid	-	-	Lättnedbrytbar
Hybridization Solution formamid	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	2.7	78.67	låg
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	2.7	78.67	låg
Wash Solution formamid	-0.82	-	låg
Hybridization Solution formamid	-0.82	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

DNA Ligase Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.
Ligation Solution Innehåller en eller flera substanser som anses ha endokrinstörande egenskaper.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Kassera material och rester under kontrollerade förhållanden. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.

Ytterligare information

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

[EU-förordning \(EG\) nr 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Bilaga XIV](#)

Ingående ämnen	Inneboende egenskaper	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Listad	42	7/3/2017
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Listad	42	7/3/2017

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingående ämnen	Inneboende egenskaper	Status	Referensnummer	Revisionsdatum
DNA Ligase Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Rekommenderad	ED/169/2012	7/3/2017
Ligation Solution Oktylfenol etoxylat	Hormonstörande egenskaper för miljön	Rekommenderad	ED/169/2012	7/3/2017
Wash Solution Formamid	Giftig för fortplantning	Kandidatämne	ED/87/2012	6/18/2012
Hybridization Solution Formamid	Giftig för fortplantning	Kandidatämne	ED/87/2012	6/18/2012

[Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor](#)

Ingående ämnen	CAS-nr	Status
Wash Solution Wash Solution		30
Hybridization Solution Hybridization Solution		30

Etikett	: RE Buffer	Ej tillämpligt.
	SSC Buffer	Ej tillämpligt.
	BSA Solution	Ej tillämpligt.
	DNA Ligase	Ej tillämpligt.
	Ligation Solution	Ej tillämpligt.
	Wash Solution	Endast för yrkesmässigt bruk.
	Capture Solution	Ej tillämpligt.
	Primer 1	Ej tillämpligt.
	Primer 2	Ej tillämpligt.
	HaloPlex Indexing Primer	Ej tillämpligt.
	A01 - H06	
	Hybridization Solution	Endast för yrkesmässigt bruk.
	Enrichment Control DNA	Ej tillämpligt.
	HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillämpligt.
	HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillämpligt.
	Enzyme Strip 1	Ej tillämpligt.
	Enzyme Strip 2	Ej tillämpligt.

[Övriga EU-föreskrifter](#)

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(1005/2009/EU\)](#)

Ej listad.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

[Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)

Ej listad.

[långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

[Nationella föreskrifter](#)

Produktens/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar
Wash Solution formamid	Hygieniska gränsvärden - Sverige	formamid	Repro. R	-
Hybridization Solution formamid	Hygieniska gränsvärden - Sverige	formamid	Repro. R	-

**Brandfarlig vätska
klass (SRVFS 2005:10)**

: RE Buffer	Ej tillgängligt.
: SSC Buffer	Ej tillgängligt.
: BSA Solution	Ej tillämbart.
: DNA Ligase	Ej tillgängligt.
: Ligation Solution	Ej tillgängligt.
: Wash Solution	Ej tillgängligt.
: Capture Solution	Ej tillgängligt.
: Primer 1	Ej tillgängligt.
: Primer 2	Ej tillgängligt.
: HaloPlex Indexing	Ej tillgängligt.
: Primer A01 - H06	
: Hybridization Solution	Ej tillgängligt.
: Enrichment Control DNA	Ej tillgängligt.
: HaloPlex Magnetic Beads	Ej tillgängligt.
: HaloPlex Probe (EA-V2)	Ej tillgängligt.
: Enzyme Strip 1	Ej tillämbart.
: Enzyme Strip 2	Ej tillämbart.

[Internationella föreskrifter](#)

[Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier](#)

Ej listad.

[Montrealprotokollet](#)

Ej listad.

[Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

[Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

[UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

[Inventarieförteckning](#)

Australien	: Ej fastställd.
Kanada	: Ej fastställd.
Kina	: Ej fastställd.
Euroasiatiska ekonomiska gemenskapen	: Ryska federationens inventering : Ej fastställd.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Japan	: Japans förteckning (CSCL): Ej fastställd. Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.
Nya Zeeland	: Ej fastställd.
Filippinerna	: Ej fastställd.
Koreanska republiken	: Ej fastställd.
Taiwan	: Ej fastställd.
Thailand	: Ej fastställd.
Turkiet	: Ej fastställd.
USA	: Ej fastställd.
Vietnam	: Ej fastställd.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande
Kemikaliesäkerhetsbedömning krävas

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
N/A = Ej tillgängligt
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Wash Solution Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod
Hybridization Solution Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373	Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

DNA Ligase H302 H315 H318 H400 H410	Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Ligation Solution H302 H315 H318 H400 H410	Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarliga ögonskador. Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Wash Solution H351 H360D	Misstänks kunna orsaka cancer. Kan skada det ofödda barnet.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ILM - 48 Reactions

AVSNITT 16: Annan information

H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Hybridization Solution	
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H360D	Kan skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

DNA Ligase	
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Ligation Solution	
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Wash Solution	
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2
Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
Hybridization Solution	
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2
Repr. 1B	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 1B
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2

Utgivningsdatum/ : 29/11/2022

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 12/02/2021

Version : 3

Meddelande till läsaren

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.