

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	:	SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137
<b>Product- of artikelnummer (Kit)</b>	:	5500-0137
<b>Product- of artikelnummer</b>	:	10X End Repair Buffer 5190-3609 5X T4 DNA Ligase Buffer 5190-3610 10x Klenow Polymerase Buffer 5190-3611 T4 DNA Ligase 5190-3612 Exo(-) Klenow 5190-3613 T4 DNA Polymerase 5190-3614 Klenow DNA Polymerase 5190-3615 T4 Polynucleotide Kinase 5190-3616 dATP 5190-3617 SureSelect PCR Primer Mix 5190-8832 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 200415-51 5X Herculase II Reaction Buffer 600675-52 Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-7751 SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12 5190-7945

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### Aanbevolen gebruik

Analytische middel.	
10X End Repair Buffer	1.428 ml (96 reacties)
5X T4 DNA Ligase Buffer	1.428 ml (96 reacties)
10x Klenow Polymerase Buffer	0.816 ml (96 reacties)
T4 DNA Ligase	0.214 ml (96 reacties)
Exo(-) Klenow	0.49 ml (96 reacties)
T4 DNA Polymerase	0.143 ml (96 reacties)
Klenow DNA Polymerase	0.286 ml (96 reacties)
T4 Polynucleotide Kinase	0.315 ml (96 reacties)
dATP	0.164 ml (96 reacties)
SureSelect PCR Primer Mix	0.47 ml (96 reacties)
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.4 ml
5X Herculase II Reaction Buffer	2 x 1.5 ml
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.31 ml (192 reacties)
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	96 x 0.015 ml

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

pdl-msds\_author@agilent.com

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

e-mail adres van de :  
verantwoordelijke voor  
dit VIB

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor : CHEMTREC®: +(31)-858880596  
noodgevallen (met  
werkuren)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** :

10X End Repair Buffer	Mengsel
5X T4 DNA Ligase Buffer	Mengsel
10x Klenow Polymerase Buffer	Mengsel
T4 DNA Ligase	Mengsel
Exo(-) Klenow	Mengsel
T4 DNA Polymerase	Mengsel
Klenow DNA Polymerase	Mengsel
T4 Polynucleotide Kinase	Mengsel
dATP	Mengsel
SureSelect PCR Primer Mix	Mengsel
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Mengsel
5X Herculase II Reaction Buffer	Mengsel
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Mengsel
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Mengsel

### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

**5X T4 DNA Ligase Buffer**  
H319

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

**Ingrediënten met  
onbekende toxiciteit**

:

10X End Repair Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
5X T4 DNA Ligase Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
10x Klenow Polymerase Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
T4 DNA Ligase	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Exo(-) Klenow	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%
T4 DNA Polymerase	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%
	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
Klenow DNA Polymerase	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%
	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
T4 Polynucleotide Kinase	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%
	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
5X Herculase II Reaction Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%
10X End Repair Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 7.9%
5X T4 DNA Ligase Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 3.9%
10x Klenow Polymerase Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 7.9%
T4 DNA Polymerase	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 2%
Klenow DNA Polymerase	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 2%
T4 Polynucleotide Kinase	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 2%
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 5.7%

### Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

## 2.2 Etiketteringselementen

**Gevaarsymbolen** : 5X T4 DNA Ligase Buffer



## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

<b>Signaalwoord</b>	: 10X End Repair Buffer 5X T4 DNA Ligase Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer T4 DNA Ligase Exo(-) Klenow T4 DNA Polymerase Klenow DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dATP SureSelect PCR Primer Mix 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 5X Herculase II Reaction Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Geen signaalwoord. Waarschuwing Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord.
<b>Gevarenaanduidingen</b>	: 10X End Repair Buffer 5X T4 DNA Ligase Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer T4 DNA Ligase Exo(-) Klenow T4 DNA Polymerase Klenow DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dATP SureSelect PCR Primer Mix 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 5X Herculase II Reaction Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>		
<b>Preventie</b>	: 10X End Repair Buffer 5X T4 DNA Ligase Buffer  10x Klenow Polymerase Buffer T4 DNA Ligase Exo(-) Klenow T4 DNA Polymerase Klenow DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dATP SureSelect PCR Primer Mix 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 5X Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing. P280 - Draag oog- of gelaatsbescherming. P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet van toepassing.
<b>Reactie</b>	: 10X End Repair Buffer	Niet van toepassing.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Niet van toepassing.
	T4 DNA Ligase	Niet van toepassing.
	Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
	T4 DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Klenow DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	T4 Polynucleotide Kinase	Niet van toepassing.
	dATP	Niet van toepassing.
	SureSelect PCR Primer Mix	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet van toepassing.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet van toepassing.
<b>Opslag</b>	: 10X End Repair Buffer	Niet van toepassing.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet van toepassing.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Niet van toepassing.
	T4 DNA Ligase	Niet van toepassing.
	Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
	T4 DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Klenow DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	T4 Polynucleotide Kinase	Niet van toepassing.
	dATP	Niet van toepassing.
	SureSelect PCR Primer Mix	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet van toepassing.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet van toepassing.
<b>Verwijdering</b>	: 10X End Repair Buffer	Niet van toepassing.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet van toepassing.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Niet van toepassing.
	T4 DNA Ligase	Niet van toepassing.
	Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
	T4 DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Klenow DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	T4 Polynucleotide Kinase	Niet van toepassing.
	dATP	Niet van toepassing.
	SureSelect PCR Primer	Niet van toepassing.

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Mix	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet van toepassing.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet van toepassing.
<b>Gevaarlijke bestanddelen :</b>	10X End Repair Buffer	Niet van toepassing.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet van toepassing.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Niet van toepassing.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
<b>Aanvullende etiketonderdelen :</b>	10X End Repair Buffer	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet van toepassing.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	T4 DNA Ligase	Niet van toepassing.
	Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
	T4 DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Klenow DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	T4 Polynucleotide Kinase	Niet van toepassing.
	dATP	Niet van toepassing.
	SureSelect PCR Primer Mix	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet van toepassing.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet van toepassing.
<b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b>	10X End Repair Buffer	Niet van toepassing.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet van toepassing.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Niet van toepassing.
	T4 DNA Ligase	Niet van toepassing.
	Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
	T4 DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Klenow DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	T4 Polynucleotide Kinase	Niet van toepassing.
	dATP	Niet van toepassing.
	SureSelect PCR Primer Mix	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet van toepassing.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet van toepassing.

### Speciale verpakkingseisen



SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

<b>Voelbare gevaarsaanduiding</b>	: 10X End Repair Buffer	Niet van toepassing.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet van toepassing.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Niet van toepassing.
	T4 DNA Ligase	Niet van toepassing.
	Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
	T4 DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Klenow DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	T4 Polynucleotide Kinase	Niet van toepassing.
	dATP	Niet van toepassing.
	SureSelect PCR Primer Mix	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet van toepassing.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Niet van toepassing.
	A01-H12	

### 2.3 Andere gevaren

<b>Overige gevaren die niet leiden tot classificatie</b>	: 10X End Repair Buffer	Geen bekend.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Geen bekend.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Geen bekend.
	T4 DNA Ligase	Geen bekend.
	Exo(-) Klenow	Geen bekend.
	T4 DNA Polymerase	Geen bekend.
	Klenow DNA Polymerase	Geen bekend.
	T4 Polynucleotide Kinase	Geen bekend.
	dATP	Geen bekend.
	SureSelect PCR Primer Mix	Geen bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen bekend.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Geen bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen bekend.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Geen bekend.
	A01-H12	

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

<b>3.1 Stoffen</b>	: 10X End Repair Buffer	Mengsel
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Mengsel
	10x Klenow Polymerase Buffer	Mengsel
	T4 DNA Ligase	Mengsel
	Exo(-) Klenow	Mengsel
	T4 DNA Polymerase	Mengsel
	Klenow DNA Polymerase	Mengsel
	T4 Polynucleotide Kinase	Mengsel
	dATP	Mengsel
	SureSelect PCR Primer Mix	Mengsel
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Mengsel
	5X Herculase II Reaction Buffer	Mengsel
	Herculase II Fusion DNA	Mengsel

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Polymerase  
SureSelect Pre-capture Indexed Mengsel  
Adaptor Set A01-H12

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<b>10X End Repair Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≤8.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
(R*,R*)-1,4-Dimercaptobutaan-2,3-diol	EC: 222-468-7 CAS-nummer: 3483-12-3	≤1.6	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>10x Klenow Polymerase Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	EC: 201-064-4 CAS-nummer: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[1]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

### Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen


<b>Oogcontact</b>	: 10X End Repair Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze.

Datum van uitgave/Revisie datum : 17/11/2017

8/58



## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

T4 DNA Ligase	Raadpleeg een arts als irritatie optreedt. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Exo(-) Klenow	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
T4 DNA Polymerase	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Klenow DNA Polymerase	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
T4 Polynucleotide Kinase	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
dATP	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
SureSelect PCR Primer Mix	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
5X Herculase II Reaction Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
<b>Inademing</b> :  10X End Repair Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los,

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
10x Klenow Polymerase Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
T4 DNA Ligase	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Exo(-) Klenow	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
T4 DNA Polymerase	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Klenow DNA Polymerase	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
T4 Polynucleotide Kinase	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
dATP	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureSelect PCR Primer Mix	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
5X Herculase II Reaction Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Huidcontact</b> : 10X End Repair Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
10x Klenow Polymerase Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

T4 DNA Ligase	medische hulp als zich symptomen voordoen. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Exo(-) Klenow	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
T4 DNA Polymerase	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Klenow DNA Polymerase	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
T4 Polynucleotide Kinase	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
dATP	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureSelect PCR Primer Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Inslikken</b> : 10X End Repair Buffer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
10x Klenow Polymerase Buffer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
T4 DNA Ligase	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Exo(-) Klenow	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
T4 DNA Polymerase	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Klenow DNA Polymerase	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
T4 Polynucleotide Kinase	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
dATP	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
SureSelect PCR Primer Mix	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b>	10X End Repair Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	T4 DNA Ligase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Exo(-) Klenow	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	T4 DNA Polymerase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Klenow DNA Polymerase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	T4 Polynucleotide Kinase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	dATP	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureSelect PCR Primer Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.



## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Oogcontact</b>	: 10X End Repair Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Klenow DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 Polynucleotide Kinase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inademing</b>	: 10X End Repair Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Klenow DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 Polynucleotide Kinase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	: 10X End Repair Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Klenow DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 Polynucleotide Kinase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Herculase II Reaction	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.



## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Buffer	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: 10X End Repair Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Klenow DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 Polynucleotide Kinase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

<b>Oogcontact</b>	: 10X End Repair Buffer	Geen specifieke gegevens.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	10x Klenow Polymerase Buffer	Geen specifieke gegevens.
	T4 DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
	Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	T4 DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	Klenow DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	T4 Polynucleotide Kinase	Geen specifieke gegevens.
	dATP	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect PCR Primer Mix	Geen specifieke gegevens.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Geen specifieke gegevens.
<b>Inademing</b>	: 10X End Repair Buffer	Geen specifieke gegevens.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Geen specifieke gegevens.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Geen specifieke gegevens.
	T4 DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
	Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	T4 DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	Klenow DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	T4 Polynucleotide Kinase	Geen specifieke gegevens.

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	dATP	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect PCR Primer	Geen specifieke gegevens.
	Mix	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: 10X End Repair Buffer	Geen specifieke gegevens.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Geen specifieke gegevens.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Geen specifieke gegevens.
	T4 DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
	Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	T4 DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	Klenow DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	T4 Polynucleotide Kinase	Geen specifieke gegevens.
	dATP	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect PCR Primer	Geen specifieke gegevens.
	Mix	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: 10X End Repair Buffer	Geen specifieke gegevens.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Geen specifieke gegevens.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Geen specifieke gegevens.
	T4 DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
	Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	T4 DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	Klenow DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	T4 Polynucleotide Kinase	Geen specifieke gegevens.
	dATP	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect PCR Primer	Geen specifieke gegevens.
	Mix	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Geen specifieke gegevens.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

<b>Opmerkingen voor arts</b>	: 10X End Repair Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	T4 DNA Ligase	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Exo(-) Klenow	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	T4 DNA Polymerase	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Klenow DNA Polymerase	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	T4 Polynucleotide Kinase	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	dATP	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureSelect PCR Primer Mix	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
<b>Specifieke behandelingen</b>	: 10X End Repair Buffer	Geen specifieke behandeling.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Geen specifieke behandeling.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Geen specifieke behandeling.
	T4 DNA Ligase	Geen specifieke behandeling.
	Exo(-) Klenow	Geen specifieke behandeling.
	T4 DNA Polymerase	Geen specifieke behandeling.
	Klenow DNA Polymerase	Geen specifieke behandeling.
	T4 Polynucleotide Kinase	Geen specifieke behandeling.
	dATP	Geen specifieke behandeling.
	SureSelect PCR Primer Mix	Geen specifieke behandeling.
	100 mM dNTP Mix (25	Geen specifieke behandeling.

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

mM each dNTP)	
5X Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke behandeling.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke behandeling.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	:	10X End Repair Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		T4 DNA Ligase	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Exo(-) Klenow	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		T4 DNA Polymerase	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Klenow DNA Polymerase	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		T4 Polynucleotide Kinase	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		dATP	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		SureSelect PCR Primer Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	:	10X End Repair Buffer	Geen bekend.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Geen bekend.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Geen bekend.
		T4 DNA Ligase	Geen bekend.
		Exo(-) Klenow	Geen bekend.
		T4 DNA Polymerase	Geen bekend.
		Klenow DNA Polymerase	Geen bekend.
		T4 Polynucleotide Kinase	Geen bekend.
		dATP	Geen bekend.
		SureSelect PCR Primer Mix	Geen bekend.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen bekend.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Geen bekend.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen bekend.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Geen bekend.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

A01-H12

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

<b>Risico's van de stof of het mengsel</b>	: 10X End Repair Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	T4 DNA Ligase	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Exo(-) Klenow	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	T4 DNA Polymerase	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Klenow DNA Polymerase	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	T4 Polynucleotide Kinase	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	dATP	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureSelect PCR Primer Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	A01-H12	
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	: 10X End Repair Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxiden zwaveloxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	10x Klenow Polymerase Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	T4 DNA Ligase	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	Exo(-) Klenow	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	T4 DNA Polymerase	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Klenow DNA Polymerase	koolmonoxide Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
T4 Polynucleotide Kinase	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden fosforoxiden
dATP	Geen specifieke gegevens.
SureSelect PCR Primer Mix	Geen specifieke gegevens.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden fosforoxiden
5X Herculase II Reaction Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden zwaveloxiden metaaloxide(n)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Geen specifieke gegevens.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

#### Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

10X End Repair Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
5X T4 DNA Ligase Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
10x Klenow Polymerase Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
T4 DNA Ligase	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Exo(-) Klenow	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
T4 DNA Polymerase	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er



## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Klenow DNA Polymerase In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

T4 Polynucleotide Kinase In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

dATP In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

SureSelect PCR Primer Mix In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

5X Herculase II Reaction Buffer In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Herculase II Fusion DNA Polymerase In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12 In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

- : 10X End Repair Buffer Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
- 5X T4 DNA Ligase Buffer Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
- 10x Klenow Polymerase Buffer Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen,

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

T4 DNA Ligase	beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
Exo(-) Klenow	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
T4 DNA Polymerase	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
Klenow DNA Polymerase	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
T4 Polynucleotide Kinase	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
dATP	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
SureSelect PCR Primer Mix	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
5X Herculase II Reaction Buffer	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Herculase II Fusion DNA Polymerase	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.
	Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

: 10X End Repair Buffer

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

5X T4 DNA Ligase Buffer

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

10x Klenow Polymerase Buffer

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

T4 DNA Ligase

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Exo(-) Klenow

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

T4 DNA Polymerase

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Klenow DNA Polymerase	Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
T4 Polynucleotide Kinase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
dATP	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureSelect PCR Primer Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
<b>Voor de hulpdiensten</b> : 10X End Repair Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
5X T4 DNA Ligase Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
10x Klenow Polymerase	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Buffer	gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
T4 DNA Ligase	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Exo(-) Klenow	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
T4 DNA Polymerase	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Klenow DNA Polymerase	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
T4 Polynucleotide Kinase	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
dATP	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
SureSelect PCR Primer Mix	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
5X Herculase II Reaction Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".



## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

<b>6.2</b> Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	10X End Repair Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		10x Klenow Polymerase Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		T4 DNA Ligase	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		Exo(-) Klenow	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		T4 DNA Polymerase	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		Klenow DNA Polymerase	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		T4 Polynucleotide Kinase	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		dATP	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		SureSelect PCR Primer Mix	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
		5X Herculase II Reaction Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).



## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Herculase II Fusion DNA Polymerase	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode : 10X End Repair Buffer

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

5X T4 DNA Ligase Buffer

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

10x Klenow Polymerase Buffer

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

T4 DNA Ligase

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Exo(-) Klenow

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

T4 DNA Polymerase

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Klenow DNA Polymerase

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

T4 Polynucleotide Kinase	afvalverwerkingsbedrijf. Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
dATP	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
SureSelect PCR Primer Mix	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
5X Herculase II Reaction Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
- Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

<b>Beschermende maatregelen</b>	:	10X End Repair Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		T4 DNA Ligase	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		Exo(-) Klenow	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		T4 DNA Polymerase	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		Klenow DNA Polymerase	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		T4 Polynucleotide Kinase	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		dATP	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		SureSelect PCR Primer Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		5X Herculase II Reaction Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
<b>Advies inzake algemene arbeidshygiëne</b>	:	10X End Repair Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
		10x Klenow Polymerase Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
		T4 DNA Ligase	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	<p>kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
Exo(-) Klenow	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
T4 DNA Polymerase	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
Klenow DNA Polymerase	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
T4 Polynucleotide Kinase	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
dATP	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
SureSelect PCR Primer Mix	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen</p>

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

SureSelect Pre-capture  
Indexed Adaptor Set  
A01-H12

alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Opslag

: 10X End Repair Buffer

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

5X T4 DNA Ligase Buffer

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

10x Klenow Polymerase  
Buffer

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

T4 DNA Ligase

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.



## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Exo(-) Klenow	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
T4 DNA Polymerase	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Klenow DNA Polymerase	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
T4 Polynucleotide Kinase	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
dATP	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
SureSelect PCR Primer Mix	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen



## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
5X Herculase II Reaction Buffer	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

<b>Aanbevelingen</b>	:	10X End Repair Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		T4 DNA Ligase	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		Exo(-) Klenow	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		T4 DNA Polymerase	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		Klenow DNA Polymerase	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		T4 Polynucleotide Kinase	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		dATP	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		SureSelect PCR Primer Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
<b>Oplossingen specifiek voor de industriële sector</b>	:	10X End Repair Buffer	Niet van toepassing.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet van toepassing.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Niet van toepassing.
		T4 DNA Ligase	Niet van toepassing.
		Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
		T4 DNA Polymerase	Niet van toepassing.
		Klenow DNA Polymerase	Niet van toepassing.
		T4 Polynucleotide Kinase	Niet van toepassing.
		dATP	Niet van toepassing.
		SureSelect PCR Primer Mix	Niet van toepassing.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet van toepassing.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet van toepassing.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

**Aanbevolen monitoring procedures** : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen)

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

### DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

### PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.

**Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

**Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

**Bescherming van de ademhalingswegen** :  Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.

**Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	:	10X End Repair Buffer	Vloeistof.	
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Vloeistof.	
		10x Klenow Polymerase Buffer	Vloeistof.	
		T4 DNA Ligase	Vloeistof.	
		Exo(-) Klenow	Vloeistof.	
		T4 DNA Polymerase	Vloeistof.	
		Klenow DNA Polymerase	Vloeistof.	
		T4 Polynucleotide Kinase	Vloeistof.	
		dATP	Vloeistof.	
		SureSelect PCR Primer Mix	Vloeistof.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Vloeistof.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Vloeistof.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Vloeistof.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Vloeistof.	
	<b>Kleur</b>	:	10X End Repair Buffer	Niet beschikbaar.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.
			10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.
			T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.
			Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
			T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
			Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
			T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.
			dATP	Niet beschikbaar.
		SureSelect PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet beschikbaar.	
<b>Geur</b>		:	10X End Repair Buffer	Niet beschikbaar.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.
			10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.
			T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.
			Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
			T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
			Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
			T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.
			dATP	Niet beschikbaar.
		SureSelect PCR Primer	Niet beschikbaar.	

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Mix	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet beschikbaar.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: 10X End Repair Buffer	Niet beschikbaar.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.
	dATP	Niet beschikbaar.
	SureSelect PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	: 10X End Repair Buffer	7 tot 8
	5X T4 DNA Ligase Buffer	7 tot 8
	10x Klenow Polymerase Buffer	7 tot 8
	T4 DNA Ligase	7 tot 8
	Exo(-) Klenow	6.5 tot 7.5
	T4 DNA Polymerase	6 tot 7
	Klenow DNA Polymerase	6.5 tot 7.5
	T4 Polynucleotide Kinase	6.9 tot 7.9
	dATP	7 tot 8
	SureSelect PCR Primer Mix	7 tot 8
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	6.9 tot 7.9
	5X Herculase II Reaction Buffer	9.5 tot 10.5
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	7.5 tot 8.7
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	7 tot 8

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Smelt-/vriespunt</b>	:	10X End Repair Buffer	Niet beschikbaar.	
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.	
		10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.	
		T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.	
		Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.	
		T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.	
		Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.	
		T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.	
		dATP	0°C	
		SureSelect PCR Primer Mix	0°C	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	0°C	
	<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	:	10X End Repair Buffer	Niet beschikbaar.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.
			10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.
			T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.
			Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
			T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.	
		T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.	
		dATP	100°C	
		SureSelect PCR Primer Mix	100°C	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	100°C	
<b>Vlampunt</b>		:	10X End Repair Buffer	Niet beschikbaar.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.
			10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.
			T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.
			Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
			T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.	
		T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.	
		dATP	Niet beschikbaar.	
		SureSelect PCR Primer	Niet beschikbaar.	



SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Mix	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingsnelheid</b>	: 10X End Repair Buffer	Niet beschikbaar.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.
	dATP	Niet beschikbaar.
	SureSelect PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: 10X End Repair Buffer	Niet van toepassing.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet van toepassing.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Niet van toepassing.
	T4 DNA Ligase	Niet van toepassing.
	Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
	T4 DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Klenow DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	T4 Polynucleotide Kinase	Niet van toepassing.
	dATP	Niet van toepassing.
	SureSelect PCR Primer Mix	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet van toepassing.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet van toepassing.

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	:	10X End Repair Buffer	Niet beschikbaar.	
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.	
		10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.	
		T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.	
		Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.	
		T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.	
		Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.	
		T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.	
		dATP	Niet beschikbaar.	
		SureSelect PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet beschikbaar.	
	<b>Dampspanning</b>	:	10X End Repair Buffer	Niet beschikbaar.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.
			10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.
			T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.
			Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
			T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
			Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.	
		dATP	Niet beschikbaar.	
		SureSelect PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet beschikbaar.	
<b>Dampdichtheid</b>		:	10X End Repair Buffer	Niet beschikbaar.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.
			10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.
			T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.
			Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
			T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
			Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.	
		dATP	Niet beschikbaar.	

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	SureSelect PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	: 10X End Repair Buffer	Niet beschikbaar.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.
	dATP	Niet beschikbaar.
	SureSelect PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	: 10X End Repair Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	T4 DNA Ligase	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Polymerase	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Klenow DNA Polymerase	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	T4 Polynucleotide Kinase	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	dATP	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureSelect PCR Primer Mix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	A01-H12	
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	: 10X End Repair Buffer	Niet beschikbaar.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.
	dATP	Niet beschikbaar.
	SureSelect PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Niet beschikbaar.
	A01-H12	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: 10X End Repair Buffer	Niet beschikbaar.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.
	dATP	Niet beschikbaar.
	SureSelect PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Niet beschikbaar.
	A01-H12	
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: 10X End Repair Buffer	Niet beschikbaar.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	dATP	Niet beschikbaar.
	SureSelect PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	<b>10X</b> End Repair Buffer	Niet beschikbaar.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.
	dATP	Niet beschikbaar.
	SureSelect PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	<b>10X</b> End Repair Buffer	Niet beschikbaar.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.
	dATP	Niet beschikbaar.
	SureSelect PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet beschikbaar.

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

<b>Oxiderende eigenschappen</b>	:	10X End Repair Buffer	Niet beschikbaar.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet beschikbaar.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Niet beschikbaar.
		T4 DNA Ligase	Niet beschikbaar.
		Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
		T4 DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		Klenow DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		T4 Polynucleotide Kinase	Niet beschikbaar.
		dATP	Niet beschikbaar.
		SureSelect PCR Primer Mix	Niet beschikbaar.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet beschikbaar.
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet beschikbaar.

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.1 Reactiviteit</b>	:	10X End Repair Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		T4 DNA Ligase	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Exo(-) Klenow	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		T4 DNA Polymerase	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Klenow DNA Polymerase	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		T4 Polynucleotide Kinase	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		dATP	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		SureSelect PCR Primer Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.



## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

5X Herculase II Reaction Buffer	reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

**10.2 Chemische stabiliteit :**

10X End Repair Buffer	Het product is stabiel.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Het product is stabiel.
10x Klenow Polymerase Buffer	Het product is stabiel.
T4 DNA Ligase	Het product is stabiel.
Exo(-) Klenow	Het product is stabiel.
T4 DNA Polymerase	Het product is stabiel.
Klenow DNA Polymerase	Het product is stabiel.
T4 Polynucleotide Kinase	Het product is stabiel.
dATP	Het product is stabiel.
SureSelect PCR Primer Mix	Het product is stabiel.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Het product is stabiel.
5X Herculase II Reaction Buffer	Het product is stabiel.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Het product is stabiel.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Het product is stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties :**

10X End Repair Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10x Klenow Polymerase Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
T4 DNA Ligase	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Exo(-) Klenow	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
T4 DNA Polymerase	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Klenow DNA Polymerase	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
T4 Polynucleotide Kinase	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
dATP	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SureSelect PCR Primer Mix	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
5X Herculase II Reaction Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

A01-H12

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

: 10X End Repair Buffer	Geen specifieke gegevens.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Geen specifieke gegevens.
10x Klenow Polymerase Buffer	Geen specifieke gegevens.
T4 DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
T4 DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
Klenow DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
T4 Polynucleotide Kinase	Geen specifieke gegevens.
dATP	Geen specifieke gegevens.
SureSelect PCR Primer Mix	Geen specifieke gegevens.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.
5X Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Geen specifieke gegevens.
A01-H12	

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

: 10X End Repair Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10x Klenow Polymerase Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
T4 DNA Ligase	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Exo(-) Klenow	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
T4 DNA Polymerase	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Klenow DNA Polymerase	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
T4 Polynucleotide Kinase	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
dATP	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureSelect PCR Primer Mix	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
5X Herculase II Reaction Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
A01-H12	

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: 10X End Repair Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	T4 DNA Ligase	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Exo(-) Klenow	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	T4 DNA Polymerase	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Klenow DNA Polymerase	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	T4 Polynucleotide Kinase	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	dATP	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureSelect PCR Primer Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat Rat	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -

#### Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
10X End Repair Buffer Oraal	32467.5 mg/kg

#### Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	Huid - Gematigd irriterend Huid - Ernstig irriterend	Konijn Konijn	- -	25 Percent 500 milligrams	- -

#### Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
<b>10X End Repair Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutaan-2,3-diol	Categorie 3 Categorie 3	Niet van toepassing. Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen Irritatie van de luchtwegen
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
<b>10x Klenow Polymerase Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
<b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

10X End Repair Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
10x Klenow Polymerase Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
T4 DNA Ligase	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Exo(-) Klenow	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
T4 DNA Polymerase	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Klenow DNA Polymerase	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
T4 Polynucleotide Kinase	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
dATP	Niet beschikbaar.
SureSelect PCR Primer	Niet beschikbaar.
Mix	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet beschikbaar.
5X Herculase II Reaction Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet beschikbaar.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

#### Inademing

10X End Repair Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10x Klenow Polymerase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
T4 DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
T4 DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Klenow DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
T4 Polynucleotide Kinase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect PCR Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mix	

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: 10X End Repair Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Klenow DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 Polynucleotide Kinase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	: 10X End Repair Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Klenow DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 Polynucleotide Kinase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Oogcontact</b>	: 10X End Repair Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Klenow DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 Polynucleotide Kinase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect PCR Primer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mix	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
5X Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

#### Inademing

: 10X End Repair Buffer	Geen specifieke gegevens.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Geen specifieke gegevens.
10x Klenow Polymerase Buffer	Geen specifieke gegevens.
T4 DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
T4 DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
Klenow DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
T4 Polynucleotide Kinase	Geen specifieke gegevens.
dATP	Geen specifieke gegevens.
SureSelect PCR Primer	Geen specifieke gegevens.
Mix	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.
5X Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Geen specifieke gegevens.

#### Inslikken

: 10X End Repair Buffer	Geen specifieke gegevens.
5X T4 DNA Ligase Buffer	Geen specifieke gegevens.
10x Klenow Polymerase Buffer	Geen specifieke gegevens.
T4 DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.
Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
T4 DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
Klenow DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
T4 Polynucleotide Kinase	Geen specifieke gegevens.
dATP	Geen specifieke gegevens.
SureSelect PCR Primer	Geen specifieke gegevens.
Mix	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.
5X Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.
SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Geen specifieke gegevens.



## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Huidcontact</b>	:	10X End Repair Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		10x Klenow Polymerase Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		T4 DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.	
		Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.	
		T4 DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.	
		Klenow DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.	
		T4 Polynucleotide Kinase	Geen specifieke gegevens.	
		dATP	Geen specifieke gegevens.	
		SureSelect PCR Primer Mix	Geen specifieke gegevens.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Geen specifieke gegevens.	
	<b>Oogcontact</b>	:	10X End Repair Buffer	Geen specifieke gegevens.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
		10x Klenow Polymerase Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		T4 DNA Ligase	Geen specifieke gegevens.	
		Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.	
		T4 DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.	
		Klenow DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.	
		T4 Polynucleotide Kinase	Geen specifieke gegevens.	
		dATP	Geen specifieke gegevens.	
		SureSelect PCR Primer Mix	Geen specifieke gegevens.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Geen specifieke gegevens.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Geen specifieke gegevens.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Geen specifieke gegevens.	

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Blootstelling op korte termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Algemeen</b>	:	10X End Repair Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		5X T4 DNA Ligase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		10x Klenow Polymerase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		T4 DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		T4 DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		Klenow DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		T4 Polynucleotide Kinase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		SureSelect PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	<b>Kankerverwekkendheid</b>	:	10X End Repair Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		T4 DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		T4 DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		Klenow DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		T4 Polynucleotide Kinase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		SureSelect PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
<b>Mutageniciteit</b>		:	10X End Repair Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
			5X T4 DNA Ligase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10x Klenow Polymerase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		T4 DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		T4 DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		Klenow DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		T4 Polynucleotide Kinase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		SureSelect PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		5X Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
		SureSelect Pre-capture	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Indexed Adaptor Set A01-H12	
<b>Teratogeniciteit</b>	: 10X End Repair Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Klenow DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 Polynucleotide Kinase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de ontwikkeling</b>	: 10X End Repair Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Klenow DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 Polynucleotide Kinase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de vruchtbaarheid</b>	: 10X End Repair Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Ligase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Klenow DNA Polymerase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	T4 Polynucleotide Kinase	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	dATP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect PCR Primer Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Herculase II Fusion DNA Polymerase      Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
 SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set      Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
 A01-H12

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
10X End Repair Buffer (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutaan-2,3-diol	Acuut LC50 27000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	Acuut EC50 >980 mg/l Zoetwater Acuut NOEC 520 mg/l Zoetwater	Daphnia Daphnia	48 uren 48 uren

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	-1.56	-	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Niet gereguleerd.

### Extra informatie

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
**EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**

### Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

<b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b>	: 10X End Repair Buffer	Niet van toepassing.
	5X T4 DNA Ligase Buffer	Niet van toepassing.
	10x Klenow Polymerase Buffer	Niet van toepassing.
	T4 DNA Ligase	Niet van toepassing.
	Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
	T4 DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	Klenow DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	T4 Polynucleotide Kinase	Niet van toepassing.
	dATP	Niet van toepassing.
	SureSelect PCR Primer Mix	Niet van toepassing.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Niet van toepassing.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Niet van toepassing.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Niet van toepassing.
	SureSelect Pre-capture Indexed Adaptor Set A01-H12	Niet van toepassing.

### Overige EU-regelgeving

**Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)**

## RUBRIEK 15: Regelgeving

Niet vermeld.

### Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

### Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

### Nationale regelgeving

**Emissiebeleid water (ABM)** :  (4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

### Internationale regelgeving

#### Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

### Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Niet vermeld.

### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

### Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent: voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

### UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

### Inventaris

<b>Australië</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<b>Canada</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<b>China</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<b>Europa</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<b>Japan</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Japane inventaris (ENCS):</b> Niet bepaald. <input checked="" type="checkbox"/> <b>Japane inventaris (ISHL):</b> Niet bepaald.
<b>Maleisië</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<b>Nieuw-Zeeland</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<b>Filipijnen</b>	: Niet bepaald.
<b>Republiek Korea</b>	: Niet bepaald.
<b>Taiwan</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Thailand</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<b>Turkije</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<b>Verenigde Staten</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
<b>Vietnam</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist kunnen zijn.



SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

### Afkortingen en acroniemen

: ATE = Acut toxiciteitsschatting  
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
 RRN = REACH registratie nummer

### Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319	Beoordeling door deskundige

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

<b>10X End Repair Buffer</b> H302 H315 H319 H335 H412  <b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> H315 H319 H335  <b>10x Klenow Polymerase Buffer</b> H315 H319 H335  <b>5X Herculase II Reaction Buffer</b> H315 H319 H335	Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
---	--

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

<b>10X End Repair Buffer</b> Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412  Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335  <b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335  <b>10x Klenow Polymerase Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3  ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3  ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3
--	---

SureSelect XT Fast Library Prep Kit, ILM 96 Reactions, Part Number 5500-0137

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 5X Herculase II Reaction Buffer

Eye Irrit. 2, H319  
Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H335

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2  
HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2  
SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE  
BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

**Datum van uitgave/** : 17/11/2017

**Revisie datum**

**Datum vorige uitgave** : Geen vorige validatie

**Versie** : 2

### [Kennissegeving aan de lezer](#)

**Disclaimer:** De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.