

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
Product- of artikel nummer (Kit)	: G5923A
Product- of artikel nummer	: Nuclease Free Water 5190-0439
	Random Primers 5190-0441
	5X gDNA Reaction Buffer 5190-3387
	Alu I 5190-3394
	Rsa I 5190-3395
	10X Restriction Enzyme Buffer 5190-3396
	BSA 5190-3397
	10X dNTP Mix 5190-3388
	Exo(-) Klenow 5190-0437
	Cyanine-3-dUTP 5190-3389
	Cyanine-5-dUTP 5190-3390
	Human Reference DNA Male 5190-4370
	Human Reference DNA Female 5190-4371
	2X HI-RPM Hybridization Buffer 5188-6417
	10X aCGH Blocking Agent 5188-6416
	Cot-1 DNA 5190-3392
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 5188-5221
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 5188-5222
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K G4102A, G4126A, G4450A, G4818A, G4822A, G4827A, G4831A, G4851-60510, G4851-60520, G4852-60510, G4853-60510, G4858A, G4859-60510, G4859-60520, G4863A, G4867A, G4870-60510, 4871A, G4872A, G4885A, G4898A, G4905A, G5937A, G5940A, G5940B, G5941A, G5940C, G5940D, G5941B, G5945B, G5955A, G5958A

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

Aanbevolen gebruik

Analytische middel.	
Nuclease Free Water	2 x 1500 µl
Random Primers	2 x 265 µl
5X gDNA Reaction Buffer	2 x 550 µl
Alu I	2 x 28 µl 10 U/µl
Rsa I	2 x 28 µl 10 U/µl
10X Restriction Enzyme Buffer	2 x 142 µl
BSA	2 x 15 µl
10X dNTP Mix	2 x 265 µl
Exo(-) Klenow	2 x 55 µl
Cyanine-3-dUTP	2 x 78 µl
Cyanine-5-dUTP	2 x 78 µl
Human Reference DNA Male	125 µl 0.2 µg/µl
Human Reference DNA Female	125 µl 0.2 µg/µl
2X HI-RPM Hybridization Buffer	1.4 ml
10X aCGH Blocking Agent	25 Hybs gevriesdroogde pellets

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

Cot-1 DNA	625 µl	1 µg/µl
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	4 L	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	4 L	
2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	glasplaat	

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

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	:	Nuclease Free Water	Stof met één bestanddeel
		Random Primers	Mengsel
		5X gDNA Reaction Buffer	Mengsel
		Alu I	Mengsel
		Rsa I	Mengsel
		10X Restriction Enzyme Buffer	Mengsel
		BSA	Mengsel
		10X dNTP Mix	Mengsel
		Exo(-) Klenow	Mengsel
		Cyanine-3-dUTP	Mengsel
		Cyanine-5-dUTP	Mengsel
		Human Reference DNA Male	Mengsel
		Human Reference DNA Female	Mengsel
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Mengsel
		10X aCGH Blocking Agent	Mengsel
		Cot-1 DNA	Mengsel
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Mengsel
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Mengsel
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Mengsel

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2X HI-RPM Hybridization****Buffer**

H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
H318	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
H412	AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3

10X aCGH Blocking Agent

H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Ingrediënten met onbekende toxiciteit

: Nuclease Free Water	Niet van toepassing.
Random Primers	Niet van toepassing.
5X gDNA Reaction Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 3.2%
Alu I	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 2.9%
Rsa I	Niet van toepassing.
10X Restriction Enzyme Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 1.6%
BSA	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 1%
10X dNTP Mix	Niet van toepassing.
Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
Human Reference DNA Male	Niet van toepassing.
Human Reference DNA Female	Niet van toepassing.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 10.9%
10X aCGH Blocking Agent	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 94.2%
Cot-1 DNA	Niet van toepassing.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 100%

Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit

: Nuclease Free Water	Niet van toepassing.
Random Primers	Niet van toepassing.
5X gDNA Reaction Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 3.2%
Alu I	Niet van toepassing.
Rsa I	Niet van toepassing.
10X Restriction Enzyme Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 3.6%
BSA	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 1%
10X dNTP Mix	Niet van toepassing.
Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
Human Reference DNA Male	Niet van toepassing.
Human Reference DNA Female	Niet van toepassing.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 10.9%
10X aCGH Blocking Agent	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 94.2%
Cot-1 DNA	Niet van toepassing.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

on-Chip Wash Buffer 1	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 100%

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

:



Signaalwoord

Nuclease Free Water	Geen signaalwoord.
Random Primers	Geen signaalwoord.
5X gDNA Reaction Buffer	Geen signaalwoord.
Alu I	Geen signaalwoord.
Rsa I	Geen signaalwoord.
10X Restriction Enzyme Buffer	Geen signaalwoord.
BSA	Geen signaalwoord.
10X dNTP Mix	Geen signaalwoord.
Exo(-) Klenow	Geen signaalwoord.
Cyanine-3-dUTP	Geen signaalwoord.
Cyanine-5-dUTP	Geen signaalwoord.
Human Reference DNA Male	Geen signaalwoord.
Human Reference DNA Female	Geen signaalwoord.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Gevaar
10X aCGH Blocking Agent	Waarschuwing
Cot-1 DNA	Geen signaalwoord.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen signaalwoord.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen signaalwoord.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Geen signaalwoord.

Gevarenaanduidingen

Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
5X gDNA Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Alu I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Rsa I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10X Restriction Enzyme Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
10X dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Cyanine-5-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Human Reference DNA Male	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Human Reference DNA Female	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	GHS05 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	GHS07 - Veroorzaakt huidirritatie. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
10X aCGH Blocking Agent	GHS07 - Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Cot-1 DNA Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen**Preventie**

: Nuclease Free Water	Niet van toepassing.
Random Primers	Niet van toepassing.
5X gDNA Reaction Buffer	Niet van toepassing.
Alu I	Niet van toepassing.
Rsa I	Niet van toepassing.
10X Restriction Enzyme Buffer	Niet van toepassing.
BSA	Niet van toepassing.
10X dNTP Mix	Niet van toepassing.
Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
Human Reference DNA Male	Niet van toepassing.
Human Reference DNA Female	Niet van toepassing.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. P273 - Voorkom lozing in het milieu.
10X aCGH Blocking Agent	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
Cot-1 DNA	Niet van toepassing.
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Niet van toepassing.

Reactie

: Nuclease Free Water	Niet van toepassing.
Random Primers	Niet van toepassing.
5X gDNA Reaction Buffer	Niet van toepassing.
Alu I	Niet van toepassing.
Rsa I	Niet van toepassing.
10X Restriction Enzyme Buffer	Niet van toepassing.
BSA	Niet van toepassing.
10X dNTP Mix	Niet van toepassing.
Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
Human Reference DNA	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Male	
	Human Reference DNA	Niet van toepassing.
	Female	
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	P305 + P351 + P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts.
	10X aCGH Blocking Agent	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
	Cot-1 DNA	Niet van toepassing.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Niet van toepassing.
Opslag	: Nuclease Free Water	Niet van toepassing.
	Random Primers	Niet van toepassing.
	5X gDNA Reaction Buffer	Niet van toepassing.
	Alu I	Niet van toepassing.
	Rsa I	Niet van toepassing.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Niet van toepassing.
	BSA	Niet van toepassing.
	10X dNTP Mix	Niet van toepassing.
	Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
	Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
	Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
	Human Reference DNA Male	Niet van toepassing.
	Human Reference DNA Female	Niet van toepassing.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Niet van toepassing.
	10X aCGH Blocking Agent	Niet van toepassing.
	Cot-1 DNA	Niet van toepassing.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Niet van toepassing.
Verwijdering	: Nuclease Free Water	Niet van toepassing.
	Random Primers	Niet van toepassing.
	5X gDNA Reaction Buffer	Niet van toepassing.
	Alu I	Niet van toepassing.
	Rsa I	Niet van toepassing.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Niet van toepassing.
	BSA	Niet van toepassing.
	10X dNTP Mix	Niet van toepassing.
	Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
	Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
	Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
	Human Reference DNA Male	Niet van toepassing.
	Human Reference DNA Female	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Female	
2X HI-RPM Hybridization Buffer	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
10X aCGH Blocking Agent	Niet van toepassing.
Cot-1 DNA	Niet van toepassing.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Niet van toepassing.

Gevaarlijke bestanddelen : 2X HI-RPM Hybridization Buffer

Lithiumdodecylsulfaat

Aanvullende etiketonderdelen

Nuclease Free Water	Niet van toepassing.
Random Primers	Niet van toepassing.
5X gDNA Reaction Buffer	Bevat 2-mercaptoethanol. Kan een allergische reactie veroorzaken. Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
Alu I	Niet van toepassing.
Rsa I	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
10X Restriction Enzyme Buffer	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
BSA	Niet van toepassing.
10X dNTP Mix	Niet van toepassing.
Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
Human Reference DNA Male	Niet van toepassing.
Human Reference DNA Female	Niet van toepassing.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Niet van toepassing.
10X aCGH Blocking Agent	Niet van toepassing.
Cot-1 DNA	Niet van toepassing.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Niet van toepassing.
Nuclease Free Water	Niet van toepassing.
Random Primers	Niet van toepassing.
5X gDNA Reaction Buffer	Niet van toepassing.
Alu I	Niet van toepassing.
Rsa I	Niet van toepassing.
10X Restriction Enzyme Buffer	Niet van toepassing.
BSA	Niet van toepassing.
10X dNTP Mix	Niet van toepassing.
Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
Human Reference DNA Male	Niet van toepassing.
Human Reference DNA	Niet van toepassing.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Female	
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Niet van toepassing.
10X aCGH Blocking Agent	Niet van toepassing.
Cot-1 DNA	Niet van toepassing.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Voelbare gevaarsaanduiding	:	Nuclease Free Water	Niet van toepassing.
		Random Primers	Niet van toepassing.
		5X gDNA Reaction Buffer	Niet van toepassing.
		Alu I	Niet van toepassing.
		Rsa I	Niet van toepassing.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Niet van toepassing.
		BSA	Niet van toepassing.
		10X dNTP Mix	Niet van toepassing.
		Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
		Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
		Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
		Human Reference DNA Male	Niet van toepassing.
		Human Reference DNA Female	Niet van toepassing.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Niet van toepassing.
		10X aCGH Blocking Agent	Niet van toepassing.
		Cot-1 DNA	Niet van toepassing.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	:	Nuclease Free Water	Geen bekend.
		Random Primers	Geen bekend.
		5X gDNA Reaction Buffer	Geen bekend.
		Alu I	Geen bekend.
		Rsa I	Geen bekend.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Geen bekend.
		BSA	Geen bekend.
		10X dNTP Mix	Geen bekend.
		Exo(-) Klenow	Geen bekend.
		Cyanine-3-dUTP	Geen bekend.
		Cyanine-5-dUTP	Geen bekend.
		Human Reference DNA Male	Geen bekend.
		Human Reference DNA Female	Geen bekend.
		2X HI-RPM Hybridization	Geen bekend.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Buffer	
10X aCGH Blocking Agent	Geen bekend.
Cot-1 DNA	Geen bekend.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen bekend.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen bekend.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels	:	Nuclease Free Water	Stof met één bestanddeel
		Random Primers	Mengsel
		5X gDNA Reaction Buffer	Mengsel
		Alu I	Mengsel
		Rsa I	Mengsel
		10X Restriction Enzyme Buffer	Mengsel
		BSA	Mengsel
		10X dNTP Mix	Mengsel
		Exo(-) Klenow	Mengsel
		Cyanine-3-dUTP	Mengsel
		Cyanine-5-dUTP	Mengsel
		Human Reference DNA Male	Mengsel
		Human Reference DNA Female	Mengsel
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Mengsel
		10X aCGH Blocking Agent	Mengsel
		Cot-1 DNA	Mengsel
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Mengsel
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Mengsel
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Type
Nuclease Free Water Water	7732-18-5	100	Niet geclassificeerd.	[A]
5X gDNA Reaction Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	EG: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Rsa I Natriumchloride	EG: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
10X Restriction Enzyme Buffer Natriumchloride	EG: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	EG: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
2X HI-RPM Hybridization Buffer 4 - Morpholinoethanesulfonic-zuur, hydrateren (1:1)	EG: 224-632-3 CAS-nummer: 145224-94-8	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Lithiumchloride	EG: 231-212-3	≤10	Acute Tox. 4, H302	[1]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Lithiumdodecylsulfaat	CAS-nummer: 7447-41-8 EG: 218-058-2 CAS-nummer: 2044-56-6	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Sol. 2, H228 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]
Polyoxyethyleen octylfenylether	CAS-nummer: 9002-93-1	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Oxiraan, 2-methyl-, polymeer met oxiraan, mono [3- [1,3,3, 3-tetramethyl-1- (trimethylsilyl) oxy] -1-di siloxanyl] propyl] ether	CAS-nummer: 134180-76-0	≤3	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	EG: 201-064-4 CAS-nummer: 77-86-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EG: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1]

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

[A] Bestanddeel [B] Onzuiverheid [C] Stabiliserend additief

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

: Nuclease Free Water

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.

Random Primers

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 gDNA 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.

Alu I

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.

Rsa I

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.

10X Restriction Enzyme 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.

BSA

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water,

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		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.
10X dNTP 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.
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.
Cyanine-3-dUTP		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.
Cyanine-5-dUTP		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.
Human Reference DNA Male		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.
Human Reference DNA Female		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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer		Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. 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. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
10X aCGH Blocking Agent		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.
Cot-1 DNA		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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1		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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2		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.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K		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.
Inademing	: Nuclease Free Water	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Random Primers	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	5X gDNA 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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Alu I	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Rsa I	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
10X Restriction Enzyme 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.
BSA	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
10X dNTP 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.
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.
Cyanine-3-dUTP	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Cyanine-5-dUTP	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Human Reference DNA Male	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Human Reference DNA Female	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. 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. 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. 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 aCGH Blocking Agent	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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, 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. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Cot-1 DNA	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Huidcontact	: Nuclease Free Water	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Random Primers	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	5X gDNA Reaction Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Alu I	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Rsa I	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	BSA	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	10X dNTP Mix	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.
	Cyanine-3-dUTP	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Cyanine-5-dUTP	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Human Reference DNA Male	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	Human Reference DNA Female	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

10X aCGH Blocking Agent	Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Cot-1 DNA	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken : Nuclease Free Water	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.
Random Primers	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 gDNA 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 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.
Alu I	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.
Rsa I	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.
10X Restriction Enzyme 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.
BSA	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.
10X dNTP 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.
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.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Human Reference DNA Male	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.
Human Reference DNA Female	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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. 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. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. 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 overhemdboord, das, riem of ceintuur.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

10X aCGH Blocking Agent	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 overhemdboord, das, riem of ceintuur.
Cot-1 DNA	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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.
Bescherming van eerste-hulpverleners : Nuclease Free Water	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Random Primers	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
5X gDNA Reaction Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Alu I	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Rsa I	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
10X Restriction Enzyme Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
BSA	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
10X dNTP Mix	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.
Cyanine-3-dUTP	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Cyanine-5-dUTP	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Human Reference DNA Male	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Human Reference DNA Female	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
10X aCGH Blocking Agent	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.
Cot-1 DNA	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

Oogcontact	: Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X gDNA Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alu I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Rsa I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-5-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Male	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Female	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	10X aCGH Blocking Agent	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Cot-1 DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X gDNA Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alu I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Rsa I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-5-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Male	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Female	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X aCGH Blocking Agent	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cot-1 DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X gDNA Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alu I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Rsa I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-5-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Male	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Female	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Veroorzaakt huidirritatie.
	10X aCGH Blocking Agent	Veroorzaakt huidirritatie.
	Cot-1 DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X gDNA Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alu I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Rsa I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-5-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Male	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Female	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X aCGH Blocking Agent	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cot-1 DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens.
	Random Primers	Geen specifieke gegevens.
	5X gDNA Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Alu I	Geen specifieke gegevens.
	Rsa I	Geen specifieke gegevens.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA	Geen specifieke gegevens.
	10X dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	Human Reference DNA Male	Geen specifieke gegevens.
	Human Reference DNA Female	Geen specifieke gegevens.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
	10X aCGH Blocking Agent	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	Cot-1 DNA	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Geen specifieke gegevens.
Inademing	: Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens.
	Random Primers	Geen specifieke gegevens.
	5X gDNA Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Alu I	Geen specifieke gegevens.
	Rsa I	Geen specifieke gegevens.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA	Geen specifieke gegevens.
	10X dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	Human Reference DNA Male	Geen specifieke gegevens.
	Human Reference DNA Female	Geen specifieke gegevens.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Geen specifieke gegevens.
	10X aCGH Blocking Agent	Geen specifieke gegevens.
	Cot-1 DNA	Geen specifieke gegevens.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens.
	Random Primers	Geen specifieke gegevens.
	5X gDNA Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Alu I	Geen specifieke gegevens.
	Rsa I	Geen specifieke gegevens.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA	Geen specifieke gegevens.
	10X dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	Human Reference DNA Male	Geen specifieke gegevens.
	Human Reference DNA Female	Geen specifieke gegevens.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
		pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	10X aCGH Blocking Agent	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	Cot-1 DNA	Geen specifieke gegevens.
	Agilent Oligo aCGH/	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens.
	Random Primers	Geen specifieke gegevens.
	5X gDNA Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Alu I	Geen specifieke gegevens.
	Rsa I	Geen specifieke gegevens.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA	Geen specifieke gegevens.
	10X dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	Human Reference DNA Male	Geen specifieke gegevens.
	Human Reference DNA Female	Geen specifieke gegevens.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
	10X aCGH Blocking Agent	Geen specifieke gegevens.
	Cot-1 DNA	Geen specifieke gegevens.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: Nuclease Free Water	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Random Primers	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	5X gDNA 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.
	Alu I	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Rsa I	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	10X Restriction Enzyme 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.
	BSA	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	10X dNTP Mix	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Exo(-) Klenow	specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Cyanine-3-dUTP	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Cyanine-5-dUTP	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Human Reference DNA Male	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Human Reference DNA Female	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
2X HI-RPM Hybridization 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 aCGH Blocking Agent	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Cot-1 DNA	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	
: Nuclease Free Water	Geen specifieke behandeling.
Random Primers	Geen specifieke behandeling.
5X gDNA Reaction Buffer	Geen specifieke behandeling.
Alu I	Geen specifieke behandeling.
Rsa I	Geen specifieke behandeling.
10X Restriction Enzyme Buffer	Geen specifieke behandeling.
BSA	Geen specifieke behandeling.
10X dNTP Mix	Geen specifieke behandeling.
Exo(-) Klenow	Geen specifieke behandeling.
Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke behandeling.
Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke behandeling.
Human Reference DNA Male	Geen specifieke behandeling.
Human Reference DNA Female	Geen specifieke behandeling.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Geen specifieke behandeling.
10X aCGH Blocking Agent	Geen specifieke behandeling.
Cot-1 DNA	Geen specifieke behandeling.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen specifieke behandeling.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

In Situ DNA Microarrays - Geen specifieke behandeling.
8x60K

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	:	Nuclease Free Water	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Random Primers	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		5X gDNA Reaction Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Alu I	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Rsa I	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		BSA	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		10X dNTP Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Exo(-) Klenow	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Cyanine-3-dUTP	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Cyanine-5-dUTP	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Human Reference DNA Male	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Human Reference DNA Female	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		10X aCGH Blocking Agent	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Cot-1 DNA	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Ongeschikte blusmiddelen	:	Nuclease Free Water
		Random Primers	Geen bekend.
		5X gDNA Reaction Buffer	Geen bekend.
		Alu I	Geen bekend.
		Rsa I	Geen bekend.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Geen bekend.
		BSA	Geen bekend.
		10X dNTP Mix	Geen bekend.
		Exo(-) Klenow	Geen bekend.
		Cyanine-3-dUTP	Geen bekend.
		Cyanine-5-dUTP	Geen bekend.
		Human Reference DNA Male	Geen bekend.
		Human Reference DNA Female	Geen bekend.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Geen bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

10X aCGH Blocking Agent	Geen bekend.
Cot-1 DNA	Geen bekend.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen bekend.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen bekend.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel	: Nuclease Free Water	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Random Primers	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	5X gDNA Reaction Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Alu I	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Rsa I	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	BSA	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	10X dNTP Mix	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.
	Cyanine-3-dUTP	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Cyanine-5-dUTP	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Human Reference DNA Male	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Human Reference DNA Female	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	10X aCGH Blocking Agent	Geen specifiek brand- of explosiegevaar.
	Cot-1 DNA	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Geen specifiek brand- of explosiegevaar.
	: Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens.
	Random Primers	Geen specifieke gegevens.
	5X gDNA Reaction Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Alu I	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide metaaloxide(n)
Rsa I	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
10X Restriction Enzyme Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
BSA	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
10X dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
Exo(-) Klenow	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
Human Reference DNA Male	Geen specifieke gegevens.
Human Reference DNA Female	Geen specifieke gegevens.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden zwaveloxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
10X aCGH Blocking Agent	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden fosforoxiden gehalogeneerde verbindingen
Cot-1 DNA	Geen specifieke gegevens.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders	: Nuclease Free Water	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.
	Random Primers	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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
5X gDNA 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.
Alu I	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.
Rsa I	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 Restriction Enzyme 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.
BSA	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 dNTP 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.
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.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Human Reference DNA Male	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.
Human Reference DNA Female	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.
2X HI-RPM Hybridization 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 aCGH Blocking Agent	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.
	Cot-1 DNA	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.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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	: Nuclease Free Water	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.
	Random Primers	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 gDNA Reaction 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.
	Alu I	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.
	Rsa I	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 Restriction Enzyme 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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

BSA	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
10X dNTP 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
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
Cyanine-3-dUTP	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
Cyanine-5-dUTP	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
Human Reference DNA Male	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
Human Reference DNA Female	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
2X HI-RPM Hybridization 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. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
10X aCGH Blocking Agent	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 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Cot-1 DNA	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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	: Nuclease Free Water	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.
	Random Primers	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 gDNA 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.
	Alu I	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.
	Rsa I	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.
	10X Restriction Enzyme	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op

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

Buffer	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.
BSA	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.
10X dNTP 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.
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.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Human Reference DNA Male	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.
Human Reference DNA Female	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.
2X HI-RPM Hybridization 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. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
10X aCGH Blocking Agent	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. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie.

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

	Cot-1 DNA	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.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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.
Voor de hulpdiensten	: Nuclease Free Water	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".
	Random Primers	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 gDNA 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".
	Alu I	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".
	Rsa I	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 Restriction Enzyme 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".
	BSA	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 dNTP 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

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

	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".
Cyanine-3-dUTP	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".
Cyanine-5-dUTP	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".
Human Reference DNA Male	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".
Human Reference DNA Female	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".
2X HI-RPM Hybridization 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 aCGH Blocking Agent	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".
Cot-1 DNA	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".
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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".
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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".
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	: Nuclease Free Water	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).
	Random Primers	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 gDNA 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).
	Alu I	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).
	Rsa I	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 Restriction Enzyme 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).
	BSA	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 dNTP 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).
	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).
	Cyanine-3-dUTP	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).
	Cyanine-5-dUTP	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).
	Human Reference DNA Male	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).
	Human Reference DNA Female	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de

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

2X HI-RPM Hybridization Buffer	betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). 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). Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.
10X aCGH Blocking Agent	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).
Cot-1 DNA	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).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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).
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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**

: Nuclease Free Water

Random Primers	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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 gDNA Reaction Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen 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.
Alu I	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af

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

	laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Rsa I	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 Restriction Enzyme 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.
BSA	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 dNTP 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.
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.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Human Reference DNA Male	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.
Human Reference DNA Female	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

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

2X HI-RPM Hybridization Buffer	laten voeren door een vergunninghoudend 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.
10X aCGH Blocking Agent	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Stofvorming vermijden. Door het gebruik van een stofzuiger met een HEPA-filter, zal verspreiding van stof worden beperkt. Gemorst materiaal in een speciale, geëtiketteerde afvalcontainer plaatsen. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Cot-1 DNA	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Zuig of veeg het materiaal op en plaats het in een daartoe bestemde afvalbak met etiket. 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**

Beschermende maatregelen	: Nuclease Free Water	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Random Primers	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	5X gDNA Reaction Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Alu I	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Rsa I	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	10X Restriction Enzyme Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	BSA	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	10X dNTP Mix	Trek van toepassing zijnde persoonlijke

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Exo(-) Klenow	beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Cyanine-3-dUTP	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Cyanine-5-dUTP	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Human Reference DNA Male	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Human Reference DNA Female	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. 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 aCGH Blocking Agent	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. 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.
Cot-1 DNA	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Advies inzake algemene arbeidshygiëne : Nuclease Free Water	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.
Random Primers	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 gDNA Reaction 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.
Alu I	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	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.
Rsa I	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 Restriction Enzyme 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.
BSA	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 dNTP Mix	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.
Exo(-) Klenow	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.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Human Reference DNA Male	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.
Human Reference DNA Female	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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	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.
2X HI-RPM Hybridization 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 aCGH Blocking Agent	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.
Cot-1 DNA	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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 : Nuclease Free Water

Random Primers	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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
----------------	---

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
5X gDNA Reaction Buffer	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Alu I	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Rsa I	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
10X Restriction Enzyme Buffer	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
BSA	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
10X dNTP Mix	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Exo(-) Klenow	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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Cyanine-3-dUTP	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Cyanine-5-dUTP	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Human Reference DNA Male	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
Human Reference DNA Female	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking,

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	<p>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. Achter slot bewaren. 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.</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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.</p>
Cot-1 DNA	<p>Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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.</p>
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	<p>Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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.</p>
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	<p>Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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.</p>
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	<p>Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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</p>

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik**Aanbevelingen**

Nuclease Free Water	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Random Primers	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
5X gDNA Reaction Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Alu I	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Rsa I	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
10X Restriction Enzyme Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
BSA	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
10X dNTP Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Exo(-) Klenow	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Cyanine-3-dUTP	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Cyanine-5-dUTP	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Human Reference DNA Male	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Human Reference DNA Female	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
10X aCGH Blocking Agent	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Cot-1 DNA	Industriële toepassingen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

Nuclease Free Water	Niet van toepassing.
Random Primers	Niet van toepassing.
5X gDNA Reaction Buffer	Niet van toepassing.
Alu I	Niet van toepassing.
Rsa I	Niet van toepassing.
10X Restriction Enzyme Buffer	Niet van toepassing.
BSA	Niet van toepassing.
10X dNTP Mix	Niet van toepassing.
Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
Human Reference DNA Male	Niet van toepassing.
Human Reference DNA Female	Niet van toepassing.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Niet van toepassing.
10X aCGH Blocking Agent	Niet van toepassing.
Cot-1 DNA	Niet van toepassing.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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) 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 : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden 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: chemische veiligheidsbril en/of gelaatsscherm. Indien gevaar bestaat voor inademing, kan in plaats daarvan een volgelaatsmasker noodzakelijk zijn.

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. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

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.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 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

Fysische toestand	:	Nuclease Free Water	Vloeistof.	
		Random Primers	Vloeistof.	
		5X gDNA Reaction Buffer	Vloeistof.	
		Alu I	Vloeistof.	
		Rsa I	Vloeistof.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Vloeistof.	
		BSA	Vloeistof.	
		10X dNTP Mix	Vloeistof.	
		Exo(-) Klenow	Vloeistof.	
		Cyanine-3-dUTP	Vloeistof.	
		Cyanine-5-dUTP	Vloeistof.	
		Human Reference DNA Male	Vloeistof.	
		Human Reference DNA Female	Vloeistof.	
		2X HI-RPM	Vloeistof.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Vaste stof. [gevroesdroogde pellets]	
		Cot-1 DNA	Vloeistof.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Vloeistof.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Vloeistof.	
		2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Vaste stof.	
	Kleur	:	Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
			Random Primers	Niet beschikbaar.
			5X gDNA Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
		Alu I	Niet beschikbaar.	
		Rsa I	Niet beschikbaar.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Niet beschikbaar.	
		BSA	Niet beschikbaar.	
		10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.	
		Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.	
		Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.	
		Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.	
		Human Reference DNA	Niet beschikbaar.	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Male	
	Human Reference DNA	Niet beschikbaar.
	Female	
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Niet beschikbaar.
Geur	: Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Alu I	Niet beschikbaar.
	Rsa I	Niet beschikbaar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA	Niet beschikbaar.
	10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	Human Reference DNA	Niet beschikbaar.
	Male	
	Human Reference DNA	Niet beschikbaar.
	Female	
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Alu I	Niet beschikbaar.
	Rsa I	Niet beschikbaar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA	Niet beschikbaar.
	10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	Human Reference DNA	Niet beschikbaar.
	Male	
	Human Reference DNA	Niet beschikbaar.
	Female	
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Niet beschikbaar.
pH	: Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
	Random Primers	8
	5X gDNA Reaction Buffer	7.5
	Alu I	7.4
	Rsa I	7.4
	10X Restriction Enzyme Buffer	8.2
	BSA	Niet beschikbaar.
	10X dNTP Mix	8
	Exo(-) Klenow	7.5
	Cyanine-3-dUTP	7.6
	Cyanine-5-dUTP	7.6
	Human Reference DNA Male	8
	Human Reference DNA Female	8
	2X HI-RPM	6.1
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Cot-1 DNA	7.4
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	8.2 tot 8.6
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	8 tot 8.4
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: Nuclease Free Water	0°C
	Random Primers	0°C
	5X gDNA Reaction Buffer	0°C
	Alu I	Niet beschikbaar.
	Rsa I	Niet beschikbaar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA	0°C
	10X dNTP Mix	0°C
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	0°C
	Cyanine-5-dUTP	0°C
	Human Reference DNA Male	0°C
	Human Reference DNA Female	0°C
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Cot-1 DNA	0°C

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	0°C
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	0°C
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	: Nuclease Free Water	100°C
	Random Primers	100°C
	5X gDNA Reaction Buffer	100°C
	Alu I	Niet beschikbaar.
	Rsa I	Niet beschikbaar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA	100°C
	10X dNTP Mix	100°C
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	100°C
	Cyanine-5-dUTP	100°C
	Human Reference DNA Male	100°C
	Human Reference DNA Female	100°C
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Cot-1 DNA	100°C
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	100°C
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	100°C
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Niet beschikbaar.
Vlampunt	: Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Alu I	Niet beschikbaar.
	Rsa I	Niet beschikbaar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA	Niet beschikbaar.
	10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	Human Reference DNA Male	Niet beschikbaar.
	Human Reference DNA Female	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Niet beschikbaar.
Verdampingsnelheid	: Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Alu I	Niet beschikbaar.
	Rsa I	Niet beschikbaar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA	Niet beschikbaar.
	10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	Human Reference DNA Male	Niet beschikbaar.
	Human Reference DNA Female	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Nuclease Free Water	Niet van toepassing.
	Random Primers	Niet van toepassing.
	5X gDNA Reaction Buffer	Niet van toepassing.
	Alu I	Niet van toepassing.
	Rsa I	Niet van toepassing.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Niet van toepassing.
	BSA	Niet van toepassing.
	10X dNTP Mix	Niet van toepassing.
	Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
	Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
	Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
	Human Reference DNA Male	Niet van toepassing.
	Human Reference DNA Female	Niet van toepassing.
	2X HI-RPM	Niet van toepassing.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Cot-1 DNA	Niet van toepassing.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.	
		Random Primers	Niet beschikbaar.	
		5X gDNA Reaction Buffer	Niet beschikbaar.	
		Alu I	Niet beschikbaar.	
		Rsa I	Niet beschikbaar.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Niet beschikbaar.	
		BSA	Niet beschikbaar.	
		10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.	
		Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.	
		Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.	
		Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.	
		Human Reference DNA Male	Niet beschikbaar.	
		Human Reference DNA Female	Niet beschikbaar.	
		2X HI-RPM	Niet beschikbaar.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.	
		Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.	
		2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Niet beschikbaar.	
	Dampspanning	:	Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
			Random Primers	Niet beschikbaar.
			5X gDNA Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
			Alu I	Niet beschikbaar.
			Rsa I	Niet beschikbaar.
			10X Restriction Enzyme Buffer	Niet beschikbaar.
			BSA	Niet beschikbaar.
			10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.
			Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
			Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
			Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
			Human Reference DNA Male	Niet beschikbaar.
			Human Reference DNA Female	Niet beschikbaar.
		2X HI-RPM	Niet beschikbaar.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.	
		Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.	
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Niet beschikbaar.	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dampdichtheid	:	Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
		Random Primers	Niet beschikbaar.
		5X gDNA Reaction	Niet beschikbaar.
		Buffer	
		Alu I	Niet beschikbaar.
		Rsa I	Niet beschikbaar.
		10X Restriction	Niet beschikbaar.
		Enzyme Buffer	
		BSA	Niet beschikbaar.
		10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
		Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
		Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
		Human Reference DNA	Niet beschikbaar.
		Male	
		Human Reference DNA	Niet beschikbaar.
		Female	
		2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
		Hybridization Buffer	
		10X aCGH Blocking	Niet beschikbaar.
		Agent	
		Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.
		Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	Niet beschikbaar.
		Buffer 1	
		Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	Niet beschikbaar.
		Buffer 2	
		2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	:	Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
		Random Primers	Niet beschikbaar.
		5X gDNA Reaction	Niet beschikbaar.
		Buffer	
		Alu I	Niet beschikbaar.
		Rsa I	Niet beschikbaar.
		10X Restriction	Niet beschikbaar.
		Enzyme Buffer	
		BSA	Niet beschikbaar.
		10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
		Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
		Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
		Human Reference DNA	Niet beschikbaar.
		Male	
		Human Reference DNA	Niet beschikbaar.
		Female	
		2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
		Hybridization Buffer	
		10X aCGH Blocking	Niet beschikbaar.
		Agent	
		Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.
		Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	Niet beschikbaar.
		Buffer 1	
		Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	Niet beschikbaar.
		Buffer 2	
		2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oplosbaarheid	: Nuclease Free Water	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Random Primers	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	5X gDNA Reaction Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Alu I	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Rsa I	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	BSA	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	10X dNTP Mix	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Exo(-) Klenow	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Cyanine-3-dUTP	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Cyanine-5-dUTP	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Human Reference DNA Male	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Human Reference DNA Female	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	2X HI-RPM	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Hybridization Buffer	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	10X aCGH Blocking Agent	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Cot-1 DNA	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Alu I	Niet beschikbaar.
	Rsa I	Niet beschikbaar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA	Niet beschikbaar.
	10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	Human Reference DNA Male	Niet beschikbaar.
	Human Reference DNA Female	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	Niet beschikbaar.
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	Niet beschikbaar.
	Buffer 2	
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Alu I	Niet beschikbaar.
	Rsa I	Niet beschikbaar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA	Niet beschikbaar.
	10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	Human Reference DNA Male	Niet beschikbaar.
	Human Reference DNA Female	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	Niet beschikbaar.
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	Niet beschikbaar.
	Buffer 2	
	In Situ DNA	Niet beschikbaar.
	Microarrays - 8x60K	
Ontledingstemperatuur	Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Alu I	Niet beschikbaar.
	Rsa I	Niet beschikbaar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA	Niet beschikbaar.
	10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	Human Reference DNA Male	Niet beschikbaar.
	Human Reference DNA Female	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	Niet beschikbaar.
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	Niet beschikbaar.
	Buffer 2	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	In Situ DNA	Niet beschikbaar.
	Microarrays - 8x60K	
Viscositeit	: Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	5X gDNA Reaction	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Alu I	Niet beschikbaar.
	Rsa I	Niet beschikbaar.
	10X Restriction	Niet beschikbaar.
	Enzyme Buffer	
	BSA	Niet beschikbaar.
	10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	Human Reference DNA	Niet beschikbaar.
	Male	
	Human Reference DNA	Niet beschikbaar.
	Female	
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking	Niet beschikbaar.
	Agent	
	Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/	Niet beschikbaar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/	Niet beschikbaar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	In Situ DNA	Niet beschikbaar.
	Microarrays - 8x60K	
Ontploffingseigenschappen	: Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	5X gDNA Reaction	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Alu I	Niet beschikbaar.
	Rsa I	Niet beschikbaar.
	10X Restriction	Niet beschikbaar.
	Enzyme Buffer	
	BSA	Niet beschikbaar.
	10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	Human Reference DNA	Niet beschikbaar.
	Male	
	Human Reference DNA	Niet beschikbaar.
	Female	
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking	Niet beschikbaar.
	Agent	
	Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/	Niet beschikbaar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/	Niet beschikbaar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	In Situ DNA	Niet beschikbaar.
	Microarrays - 8x60K	

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oxiderende eigenschappen	:	Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
		Random Primers	Niet beschikbaar.
		5X gDNA Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
		Alu I	Niet beschikbaar.
		Rsa I	Niet beschikbaar.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Niet beschikbaar.
		BSA	Niet beschikbaar.
		10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.
		Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
		Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
		Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
		Human Reference DNA Male	Niet beschikbaar.
		Human Reference DNA Female	Niet beschikbaar.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Niet beschikbaar.
		10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
		Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	:	Nuclease Free Water	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Random Primers	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		5X gDNA Reaction Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Alu I	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		Rsa I	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		BSA	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
		10X dNTP Mix	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.
		Cyanine-3-dUTP	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

	specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Cyanine-5-dUTP	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Human Reference DNA Male	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Human Reference DNA Female	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
10X aCGH Blocking Agent	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Cot-1 DNA	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit	:	Nuclease Free Water	Het product is stabiel.
		Random Primers	Het product is stabiel.
		5X gDNA Reaction Buffer	Het product is stabiel.
		Alu I	Het product is stabiel.
		Rsa I	Het product is stabiel.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Het product is stabiel.
		BSA	Het product is stabiel.
		10X dNTP Mix	Het product is stabiel.
		Exo(-) Klenow	Het product is stabiel.
		Cyanine-3-dUTP	Het product is stabiel.
		Cyanine-5-dUTP	Het product is stabiel.
		Human Reference DNA Male	Het product is stabiel.
		Human Reference DNA Female	Het product is stabiel.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Het product is stabiel.
		10X aCGH Blocking Agent	Het product is stabiel.
		Cot-1 DNA	Het product is stabiel.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Het product is stabiel.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Het product is stabiel.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Het product is stabiel.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	:	Nuclease Free Water	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Random Primers	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		5X gDNA Reaction Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Alu I	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Rsa I	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		BSA	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		10X dNTP Mix	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.
		Cyanine-3-dUTP	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Cyanine-5-dUTP	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Human Reference DNA Male	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Human Reference DNA Female	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		10X aCGH Blocking Agent	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Cot-1 DNA	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

:	Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens.
	Random Primers	Geen specifieke gegevens.
	5X gDNA Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Alu I	Geen specifieke gegevens.
	Rsa I	Geen specifieke gegevens.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Geen specifieke gegevens.
	BSA	Geen specifieke gegevens.
	10X dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
	Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	Human Reference DNA Male	Geen specifieke gegevens.
	Human Reference DNA Female	Geen specifieke gegevens.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Geen specifieke gegevens.
	10X aCGH Blocking Agent	Geen specifieke gegevens.
	Cot-1 DNA	Geen specifieke gegevens.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Buffer 1
Agilent Oligo aCGH/
ChIP-on-Chip Wash
Buffer 2
In Situ DNA Microarrays -
8x60K

Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

: Nuclease Free Water Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

Random Primers Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

5X gDNA Reaction Buffer Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

Alu I Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

Rsa I Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

10X Restriction Enzyme Buffer Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

BSA Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

10X dNTP Mix Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

Exo(-) Klenow Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

Cyanine-3-dUTP Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

Cyanine-5-dUTP Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

Human Reference DNA Male Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

Human Reference DNA Female Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

2X HI-RPM Hybridization Buffer Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

10X aCGH Blocking Agent Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

Cot-1 DNA Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

Agilent Oligo aCGH/
ChIP-on-Chip Wash
Buffer 1 Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

Agilent Oligo aCGH/
ChIP-on-Chip Wash
Buffer 2 Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

In Situ DNA Microarrays -
8x60K Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

: Nuclease Free Water Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

Random Primers Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

5X gDNA Reaction Buffer Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

Alu I Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

Rsa I Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

10X Restriction Enzyme Buffer Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

BSA Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

10X dNTP Mix Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Exo(-) Klenow	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Cyanine-3-dUTP	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Cyanine-5-dUTP	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Human Reference DNA Male	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Human Reference DNA Female	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
10X aCGH Blocking Agent	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Cot-1 DNA	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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
Rsa I Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
10X Restriction Enzyme Buffer Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithiumchloride	LD50 Dermaal LD50 Dermaal LD50 Oraal	Konijn Rat Rat	1629 mg/kg 1488 mg/kg 526 mg/kg	- - -
Oxiraan, 2-methyl-, polymeer met oxiraan, mono [3- [1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl) oxy] -1-di siloxanyl] propyl] ether	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	1.08 mg/l	4 uren
	LD50 Dermaal LD50 Oraal	Konijn Rat	1550 mg/kg 3200 mg/kg	- -
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	LD50 Dermaal LD50 Oraal	Rat Rat	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -

Schattingen van acute toxiciteit

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
5X gDNA Reaction Buffer Oraal Dermaal Inhalatie (dampen)	69714.3 mg/kg 57142.9 mg/kg 571.4 mg/l
2X HI-RPM Hybridization Buffer Oraal Dermaal Inhalatie (stof en aerosolen)	6417.6 mg/kg 91173.8 mg/kg 63.53 mg/l

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
Rsa I Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
10X Restriction Enzyme Buffer Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithiumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 10 microliters	-
Polyoxyethyleen octylfenylether	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 microliters	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	-	-
Oxiraan, 2-methyl-, polymeer met oxiraan, mono [3- [1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl) oxy] -1-di siloxanyl] propyl] ether	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	-	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	25 Percent	-
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-

Overgevoeligheid veroorzakend

Product- / ingrediëntennaam	Wijze van blootstelling	Soorten	Resultaat
2X HI-RPM Hybridization Buffer Oxiraan, 2-methyl-, polymeer met oxiraan, mono [3- [1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl) oxy] -1-di siloxanyl] propyl] ether	huid	Cavia (Guinese big)	Niet sensibiliserend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Chronische toxiciteit / Kankerverwekkendheid / Mutageniciteit / Teratogeniciteit / Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
5X gDNA Reaction Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
10X Restriction Enzyme Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
2X HI-RPM Hybridization Buffer 4 - Morpholinoethanesulfonic-zuur, hydrateren (1:1)	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
Lithiumdodecylsulfaat	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

: Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
: Random Primers	Niet beschikbaar.
: 5X gDNA Reaction Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
: Alu I	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
: Rsa I	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
: 10X Restriction Enzyme Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
: BSA	Niet beschikbaar.
: 10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.
: Exo(-) Klenow	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
: Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
: Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
: Human Reference DNA Male	Niet beschikbaar.
: Human Reference DNA Female	Niet beschikbaar.
: 2X HI-RPM Hybridization Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
: 10X aCGH Blocking Agent	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
: Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.
: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
: 2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inademing	:	Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5X gDNA Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alu I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Rsa I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cyanine-5-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Human Reference DNA Male	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Human Reference DNA Female	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X aCGH Blocking Agent	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cot-1 DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Inslikken	:	Nuclease Free Water
		Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5X gDNA Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alu I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Rsa I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cyanine-5-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Human Reference DNA Male	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Human Reference DNA Female	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X aCGH Blocking Agent	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cot-1 DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Huidcontact	:	Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5X gDNA Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alu I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Rsa I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cyanine-5-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Human Reference DNA Male	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Human Reference DNA Female	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Veroorzaakt huidirritatie.
		10X aCGH Blocking Agent	Veroorzaakt huidirritatie.
		Cot-1 DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Oogcontact	:	Nuclease Free Water
		Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		5X gDNA Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Alu I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Rsa I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		10X dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Cyanine-5-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Human Reference DNA Male	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Human Reference DNA Female	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
		10X aCGH Blocking Agent	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
		Cot-1 DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inademing	:	Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens.
		Random Primers	Geen specifieke gegevens.
		5X gDNA Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
		Alu I	Geen specifieke gegevens.
		Rsa I	Geen specifieke gegevens.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Geen specifieke gegevens.
		BSA	Geen specifieke gegevens.
		10X dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
		Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
		Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
		Human Reference DNA Male	Geen specifieke gegevens.
		Human Reference DNA Female	Geen specifieke gegevens.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Geen specifieke gegevens.
		10X aCGH Blocking Agent	Geen specifieke gegevens.
		Cot-1 DNA	Geen specifieke gegevens.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	:	Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens.
		Random Primers	Geen specifieke gegevens.
		5X gDNA Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
		Alu I	Geen specifieke gegevens.
		Rsa I	Geen specifieke gegevens.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Geen specifieke gegevens.
		BSA	Geen specifieke gegevens.
		10X dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
		Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
		Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
		Human Reference DNA Male	Geen specifieke gegevens.
		Human Reference DNA Female	Geen specifieke gegevens.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
		10X aCGH Blocking Agent	Geen specifieke gegevens.
		Cot-1 DNA	Geen specifieke gegevens.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Huidcontact	:	Nuclease Free Water	Geen specifieke gegevens.
		Random Primers	Geen specifieke gegevens.
		5X gDNA Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
		Alu I	Geen specifieke gegevens.
		Rsa I	Geen specifieke gegevens.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Geen specifieke gegevens.
		BSA	Geen specifieke gegevens.
		10X dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
		Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
		Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
		Human Reference DNA Male	Geen specifieke gegevens.
		Human Reference DNA Female	Geen specifieke gegevens.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
		10X aCGH Blocking Agent	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
		Cot-1 DNA	Geen specifieke gegevens.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Geen specifieke gegevens.
	Oogcontact	:	Nuclease Free Water
		Random Primers	Geen specifieke gegevens.
		5X gDNA Reaction Buffer	Geen specifieke gegevens.
		Alu I	Geen specifieke gegevens.
		Rsa I	Geen specifieke gegevens.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Geen specifieke gegevens.
		BSA	Geen specifieke gegevens.
		10X dNTP Mix	Geen specifieke gegevens.
		Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
		Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
		Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
		Human Reference DNA Male	Geen specifieke gegevens.
		Human Reference DNA Female	Geen specifieke gegevens.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
		10X aCGH Blocking Agent	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
		Cot-1 DNA	Geen specifieke gegevens.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	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

Algemeen	: Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X gDNA Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alu I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Rsa I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-5-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Male	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Female	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X aCGH Blocking Agent	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cot-1 DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X gDNA Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alu I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Rsa I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-5-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Male	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Human Reference DNA Female	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X aCGH Blocking Agent	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cot-1 DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X gDNA Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alu I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Rsa I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-5-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Male	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Female	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X aCGH Blocking Agent	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cot-1 DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X gDNA Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alu I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Rsa I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-5-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Male	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Female	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X aCGH Blocking Agent	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Agent	
	Cot-1 DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X gDNA Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alu I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Rsa I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-5-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Male	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Female	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X aCGH Blocking	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agent	
	Cot-1 DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: Nuclease Free Water	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Random Primers	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	5X gDNA Reaction Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Alu I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Rsa I	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BSA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X dNTP Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-5-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Male	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Human Reference DNA Female	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X aCGH Blocking	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agent	
	Cot-1 DNA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Overige informatie	: Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Niet beschikbaar.
	Alu I	Niet beschikbaar.
	Rsa I	Niet beschikbaar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA	Niet beschikbaar.
	10X dNTP Mix	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	Human Reference DNA Male	Niet beschikbaar.
	Human Reference DNA Female	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Niet beschikbaar.
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Cot-1 DNA	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Rsa I Natriumchloride	Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum	96 uren
	Acuut EC50 28.85 mg/dm3 Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1661 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
10X Restriction Enzyme Buffer Natriumchloride	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen
	Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken
	Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum	96 uren
	Acuut EC50 28.85 mg/dm3 Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris	48 uren

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

	<p>Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater Acuut LC50 1661 mg/l Zoetwater Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater</p> <p>Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater</p>	<p>subglobosa Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna Vis - Morone saxatilis - Larve Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)</p> <p>Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene</p>	<p>96 uren 48 uren 96 uren 3 weken</p> <p>96 uren 21 dagen 8 weken</p>
<p>2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithiumchloride Polyoxyethyleen octylfenylether</p>	<p>Acuut LC50 22000 µg/l Zoetwater Acuut LC50 5.85 mg/l Zoetwater</p> <p>Acuut LC50 11.2 mg/l Zoetwater</p> <p>Acuut LC50 4500 µg/l Zoetwater EC50 28.2 mg/l</p>	<p>Vis - Gila elegans - Opzwemmen Crustaceeën - Ceriodaphnia rigaudi - Nieuw geboren organisme Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme Vis - Pimephales promelas Algen</p>	<p>96 uren 48 uren</p> <p>48 uren</p> <p>96 uren 72 uren</p>
<p>Oxiraan, 2-methyl-, polymeer met oxiraan, mono [3- [1,3,3, 3-tetramethyl-1- (trimethylsilyl) oxy] -1-di siloxanyl] propyl] ether</p>	<p>EC50 1.1 mg/l LC50 2.1 mg/l</p>	<p>Daphnia Vis</p>	<p>48 uren 96 uren</p>
<p>10X aCGH Blocking Agent Trometamol</p>	<p>Acuut EC50 >980 mg/l Zoetwater Acuut NOEC 520 mg/l Zoetwater</p>	<p>Daphnia Daphnia</p>	<p>48 uren 48 uren</p>

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
<p>2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithiumchloride Polyoxyethyleen octylfenylether</p>	-	-	Gemakkelijk Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
<p>2X HI-RPM Hybridization Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether</p>	4.86	-	hoog
<p>10X aCGH Blocking Agent Trometamol</p>	-1.56	-	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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.

Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

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. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. 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.

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

RUBRIEK 15: Regelgeving

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
2X HI-RPM Hybridization Buffer 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	10/29/2013

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: Nuclease Free Water	Niet van toepassing.
	: Random Primers	Niet van toepassing.
	: 5X gDNA Reaction Buffer	Niet van toepassing.
	: Alu I	Niet van toepassing.
	: Rsa I	Niet van toepassing.
	: 10X Restriction Enzyme Buffer	Niet van toepassing.
	: BSA	Niet van toepassing.
	: 10X dNTP Mix	Niet van toepassing.
	: Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
	: Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
	: Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
	: Human Reference DNA Male	Niet van toepassing.
	: Human Reference DNA Female	Niet van toepassing.
	: 2X HI-RPM Hybridization Buffer	Niet van toepassing.
	: 10X aCGH Blocking Agent	Niet van toepassing.
	: Cot-1 DNA	Niet van toepassing.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	: In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Europese inventaris : Niet bepaald.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
2X HI-RPM Hybridization Buffer lithiumchloride	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	lithiumchloride	Repro. fertility category 3, Dev. breast feeding (X), Dev. development category 1	-

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

Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

RUBRIEK 15: RegelgevingMontreal 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.

Internationale lijstenNationaal overzicht

Australië	: Niet bepaald.
Canada	: Niet bepaald.
China	: Niet bepaald.
Japan	: Japanse inventaris (ENCS): Niet bepaald. Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Maleisië	: Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Niet bepaald.
Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: Niet bepaald.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Niet bepaald.

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

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
2X HI-RPM Hybridization Buffer Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode
10X aCGH Blocking Agent Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode Calculatiemethode

RUBRIEK 16: Overige informatie

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

: 5X gDNA Reaction**Buffer**

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Rsa I

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

10X Restriction**Enzyme Buffer**

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2X HI-RPM**Hybridization Buffer**

H228

Ontvlambare vaste stof.

H302

Schadelijk bij inslikken.

H312

Schadelijk bij contact met de huid.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332

Schadelijk bij inademing.

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

10X aCGH Blocking**Agent**

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

: 5X gDNA Reaction**Buffer**

Eye Irrit. 2, H319

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Skin Irrit. 2, H315

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

STOT SE 3, H335

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

Rsa I

Eye Irrit. 2, H319

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

10X Restriction**Enzyme Buffer**

Eye Irrit. 2, H319

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Skin Irrit. 2, H315

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

STOT SE 3, H335

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

2X HI-RPM**Hybridization Buffer**

Acute Tox. 4, H302

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4

Acute Tox. 4, H312

ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4

Acute Tox. 4, H332

ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4

Aquatic Chronic 2, H411

AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2

Aquatic Chronic 3, H412

AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3

Eye Dam. 1, H318

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1

Eye Irrit. 2, H319

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Flam. Sol. 2, H228

ONTVLAMBARE VASTE STOFFEN - Categorie 2

Skin Irrit. 2, H315

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

STOT SE 3, H335

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE

RUBRIEK 16: Overige informatie

BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

10X aCGH Blocking

Agent

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/ : 10/06/2016

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 22/01/2014.

Versie : 3

[Kennisgeving 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.