

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A
Onderdeelnr. (chemische set)	:	G5922A
Onderdeelnr.	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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
		Exo(-) Klenow 5190-0437
		Cyanine-3-dUTP 5190-3389
		Cyanine-5-dUTP 5190-3390
		2X HI-RPM Hybridization Buffer 5188-6417
		10X aCGH Blocking Agent 5188-6416
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 5188-5221
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 5188-5222
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K G4869-60510, G4890-60510, G4449-60510

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

Gebruiksmogelijkheden van het materiaal : Analytische middel.

<input checked="" type="checkbox"/> 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
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
2X HI-RPM Hybridization Buffer	1.4 ml
10X aCGH Blocking Agent	25 Hybs gevriesdroogde pellets
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	4 L
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	4 L
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	glasplaat (1x1/4L)

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A


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

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

Nota * :  SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K: Dit component wordt beschouwd als een artikel. De verstrekte informatie is gebaseerd op de ingekapselde stof of mengsel in dit artikel.

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
	Exo(-) Klenow	Mengsel
	Cyanine-3-dUTP	Mengsel
	Cyanine-5-dUTP	Mengsel
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Mengsel
	10X aCGH Blocking Agent	Mengsel
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Mengsel
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Mengsel
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Mengsel(ingekapseld in het preparaat)

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

2X HI-RPM Hybridization

Buffer

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

10X aCGH Blocking Agent

H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
H335 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	: 5X gDNA Reaction Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
	Alu I	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
	Rsa I	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%
	10X Restriction Enzyme Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
	BSA	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
	Exo(-) Klenow	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 30 - 60%
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 10 - 30% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 1 - 10%
	10X aCGH Blocking Agent	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 10 - 30% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: > 60% Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale toxiciteit: 10 - 30%
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: > 60%
Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit	: 5X gDNA Reaction Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 3.9%
	10X Restriction Enzyme Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 1.6%
	BSA	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 1%
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 6.4%
	10X aCGH Blocking Agent	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 16.6%

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

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Gevaarsymbolen	: <input checked="" type="checkbox"/> 2X HI-RPM Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	
Signaalwoord	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Exo(-) Klenow	Geen signaalwoord.
	Cyanine-3-dUTP	Geen signaalwoord.
	Cyanine-5-dUTP	Geen signaalwoord.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Waarschuwing
	10X aCGH Blocking Agent	Waarschuwing
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen signaalwoord.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen signaalwoord.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	10X aCGH Blocking Agent	H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Voorzorgsmaatregelen

Preventie

: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
10X aCGH Blocking Agent	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. P261 - Inademing van stof vermijden.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Niet van toepassing.

Reactie

: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
10X aCGH Blocking Agent	P304 + P340 + P312 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Niet van toepassing.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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.	
		Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.	
		Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.	
		Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Niet van toepassing.	
		10X aCGH Blocking Agent	P405 - Achter slot bewaren.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet van toepassing.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet van toepassing.	
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.	
		Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.	
		Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.	
		Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Niet van toepassing.	
		10X aCGH Blocking Agent	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet van toepassing.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet van toepassing.	
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Niet van toepassing.	
Gevaarlijke bestanddelen		:	☑ 5X gDNA Reaction Buffer	Niet van toepassing.
			Rsa I	Niet van toepassing.
			10X Restriction Enzyme Buffer	Niet van toepassing.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Niet van toepassing.	
		10X aCGH Blocking Agent	- Trometamol	
			- 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochloride	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Aanvullende etiketonderdelen	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
		Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
		Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
		Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Niet van toepassing.
		10X aCGH Blocking Agent	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.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
		Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
		Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
		Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Niet van toepassing.
		10X aCGH Blocking Agent	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.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>			
Voelbare gevaarsaanduiding	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
		Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
	Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.	

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Niet van toepassing.
10X aCGH Blocking Agent	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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
Exo(-) Klenow	Geen bekend.
Cyanine-3-dUTP	Geen bekend.
Cyanine-5-dUTP	Geen bekend.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Geen bekend.
10X aCGH Blocking Agent	Geen bekend.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen bekend.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen bekend.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

☑ 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
Exo(-) Klenow	Mengsel
Cyanine-3-dUTP	Mengsel
Cyanine-5-dUTP	Mengsel
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Mengsel
10X aCGH Blocking Agent	Mengsel
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Mengsel
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Mengsel
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Mengsel(ingekapseld in het preparaat)

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Nuclease Free Water Water	REACH #: Annex IV EC: 231-791-2 CAS-nummer: 7732-18-5	100	Niet geclassificeerd.	[A]
5X gDNA Reaction Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Rsa I Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
10X Restriction Enzyme Buffer Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 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)	EC: 224-632-3 CAS-nummer: 145224-94-8	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Lithiumchloride	EC: 231-212-3 CAS-nummer: 7447-41-8	≤10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Lithiumdodecylsulfaat	EC: 218-058-2 CAS-nummer: 2044-56-6	≤3	Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Polyoxyethyleen octylfenylether	CAS-nummer: 9002-93-1	≤2	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 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	≤1.5	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	EC: 201-064-4 CAS-nummer: 77-86-1	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

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

Type

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


RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
	10X 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.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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	:  Nuclelease 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 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.
	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		<p>beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, 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. 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. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts, indien noodzakelijk. 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. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.</p>
	10X aCGH Blocking Agent	<p>Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	<p>Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	<p>Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	<p>Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
Huidcontact	: Nuclease Free Water	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
	Random Primers	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
	5X gDNA Reaction Buffer	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
	Alu I	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
	Rsa I	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
	10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
	BSA	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
	Exo(-) Klenow	<p>Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	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.
10X aCGH Blocking Agent	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.
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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	<p>vergemakkelijk. 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.</p>
BSA	<p>Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijk. 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.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijk. 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.</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijk. 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.</p>
Cyanine-5-dUTP	<p>Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijk. 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.</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>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 vergemakkelijk. 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.</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>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 vergemakkelijk. 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</p>

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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 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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
	10X aCGH Blocking Agent	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	10X aCGH Blocking Agent	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X aCGH Blocking Agent	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Buffer 2	
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Veroorzaakt huidirritatie.
	10X aCGH Blocking Agent	Veroorzaakt huidirritatie.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	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.
	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.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<u>Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling</u>		
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.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	10X aCGH Blocking Agent	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Geen specifieke gegevens.
	10X aCGH Blocking Agent	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	10X aCGH Blocking Agent	roodheid Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	irritatie roodheid Geen specifieke gegevens.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Geen specifieke gegevens.
	10X aCGH Blocking Agent	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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

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.
	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.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	Exo(-) Klenow	Geen specifieke behandeling.
	Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke behandeling.
	Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke behandeling.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Geen specifieke behandeling.
	10X aCGH Blocking Agent	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
		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.
		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.
		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.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
		Exo(-) Klenow	Geen bekend.
		Cyanine-3-dUTP	Geen bekend.
		Cyanine-5-dUTP	Geen bekend.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Geen bekend.
		10X aCGH Blocking Agent	Geen bekend.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen bekend.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen bekend.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Geen bekend.

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

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Risico's van de stof of het mengsel	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Geen specifiek brand- of explosiegevaar. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Geen specifiek brand- of explosiegevaar.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide gehalogeneerde verbindingen Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide metaaloxide(n) Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n) Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofdioxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n) Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Cyanine-3-dUTP	koolmonoxide
Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
2X HI-RPM	Geen specifieke gegevens.
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
	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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
	metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweertaken

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 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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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.

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 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.

SurePrint G3 CGH+SNP
or Cancer CGH+SNP
arrays, 4x180K

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. 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. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen,

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Alu I	beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
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 beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
BSA	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.
Exo(-) Klenow	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.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
10X aCGH Blocking Agent	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Agilent Oligo aCGH/
ChIP-on-Chip Wash
Buffer 1

Agilent Oligo aCGH/
ChIP-on-Chip Wash
Buffer 2

SurePrint G3 CGH+SNP
or Cancer CGH+SNP
arrays, 4x180K

Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. 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. 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. 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. 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. 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. 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

5X gDNA Reaction Buffer

Alu I

Rsa I

10X Restriction Enzyme

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

Buffer	persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende 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 omliggende 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 omliggende 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 omliggende 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 omliggende 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 omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
10X aCGH Blocking Agent	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende 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. 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 omliggende 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 omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende

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

	arrays, 4x180K	training. Evacueer omliggende 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".
	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".
	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	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het

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

Agent	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".
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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".

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

☑ 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).
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).

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

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).
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
10X 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).
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).
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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	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.
	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

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

	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.
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.
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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
10X 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.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

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

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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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).
Exo(-) Klenow	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).
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
10X aCGH Blocking Agent	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

		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.
	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).
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	N uclease 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. 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.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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.
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.
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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Opslag :

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Nuclease Free Water	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Random Primers	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
5X gDNA Reaction Buffer	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Alu I	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
Rsa I	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
10X Restriction Enzyme Buffer	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

10X aCGH Blocking Agent

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

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2

SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K

7.3 Specifiek eindgebruik

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Aanbevelingen	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K 	<ul style="list-style-type: none"> Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen. Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K 	<ul style="list-style-type: none"> Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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 volgelaatmasker 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.

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.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 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.	
			Exo(-) Klenow	Vloeistof.	
			Cyanine-3-dUTP	Vloeistof.	
			Cyanine-5-dUTP	Vloeistof.	
			2X HI-RPM	Vloeistof.	
			Hybridization Buffer		
			10X aCGH Blocking Agent	Vaste stof. [gevriesdroogde pellets]	
			Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Vloeistof.	
			Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Vloeistof.	
			SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Vaste stof.	
	Kleur	:	☑	Nuclease Free Water	Kleurloos.
				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.	
			Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.	
			Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.	
			Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.	
			2X HI-RPM	Niet beschikbaar.	
			Hybridization Buffer		
			10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.	
			Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.		

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	SurePrint G3	Niet beschikbaar.
	CGH+SNP or Cancer	
	CGH+SNP arrays,	
	4x180K	
Geur	: Nuclease Free Water	Geurloos.
	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.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking	Niet beschikbaar.
	Agent	
	Agilent Oligo aCGH/	Niet beschikbaar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/	Niet beschikbaar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	SurePrint G3	Niet beschikbaar.
	CGH+SNP or Cancer	
	CGH+SNP arrays,	
	4x180K	
Geurdrempelwaarde	: 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.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking	Niet beschikbaar.
	Agent	
	Agilent Oligo aCGH/	Niet beschikbaar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/	Niet beschikbaar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	SurePrint G3	Niet beschikbaar.
	CGH+SNP or Cancer	
	CGH+SNP arrays,	
	4x180K	

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

pH	:	☑ Nuclease Free Water	7	
		Random Primers	8	
		5X gDNA Reaction Buffer	7.5	
		Alu I	7.4	
		Rsa I	7.4	
		10X Restriction Enzyme Buffer	7.9	
		BSA	Niet beschikbaar.	
		Exo(-) Klenow	7.5	
		Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.	
		Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.	
		2X HI-RPM	6.1	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.	
		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	
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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
		Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.	
		Cyanine-3-dUTP	0°C	
		Cyanine-5-dUTP	0°C	
		2X HI-RPM	Niet beschikbaar.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	0°C	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	0°C	
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	100°C
	Cyanine-5-dUTP	100°C
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	100°C
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	100°C
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Niet beschikbaar.
Vlampunt	: Nuclease Free Water	Niet van toepassing.
	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.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: 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.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	Niet beschikbaar.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	Niet beschikbaar.
	Buffer 2	
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
	Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
	Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
	2X HI-RPM	Niet van toepassing.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Niet beschikbaar.
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.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Niet beschikbaar.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Dampspanning	:	☑ Nuclease Free Water	3.2 kPa [kamertemperatuur]	
		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.	
		Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.	
		Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.	
		Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.	
		2X HI-RPM	Niet beschikbaar.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.	
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Niet beschikbaar.	
	Dampdichtheid	:	☑ Nuclease Free Water	0.62 [Lucht = 1]
			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.	
		Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.	
		Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.	
		Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.	
		2X HI-RPM	Niet beschikbaar.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.	
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Niet beschikbaar.	
Relatieve dichtheid		:	☑ Nuclease Free Water	1
			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.	

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	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.
	2X HI-RPM	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Onoplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	-1.38
	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.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Niet van toepassing.
	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.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/	Niet beschikbaar.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	SurePrint G3	Niet beschikbaar.
	CGH+SNP or Cancer	
	CGH+SNP arrays,	
	4x180K	
Viscositeit	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking	Niet beschikbaar.
	Agent	
	Agilent Oligo aCGH/	Niet beschikbaar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/	Niet beschikbaar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	SurePrint G3	Niet beschikbaar.
	CGH+SNP or Cancer	
	CGH+SNP arrays,	
	4x180K	
Ontploffingseigenschappen	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking	Niet beschikbaar.
	Agent	
	Agilent Oligo aCGH/	Niet beschikbaar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/	Niet beschikbaar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	SurePrint G3	Niet beschikbaar.
	CGH+SNP or Cancer	
	CGH+SNP arrays,	
	4x180K	

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Oxiderende eigenschappen	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Niet van toepassing.
		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.
		Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
		Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
		Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
		2X HI-RPM	Niet beschikbaar.
		Hybridization Buffer	
		10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
		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 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.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en 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.
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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Exo(-) Klenow	Het product is stabiel.
	Cyanine-3-dUTP	Het product is stabiel.
	Cyanine-5-dUTP	Het product is stabiel.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Het product is stabiel.
	10X aCGH Blocking Agent	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
	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.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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.
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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Geen specifieke gegevens.
10X aCGH Blocking Agent	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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
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.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10X aCGH Blocking Agent	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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingproducten

<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K 	<p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p> <p>Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.</p>
---	---

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
<input checked="" type="checkbox"/> Rsa I Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
10X Restriction Enzyme Buffer Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
2X HI-RPM Hybridization				

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Buffer Lithiumchloride	LC50 Inademing Stof en nevels LD50 Dermaal	Rat Konijn	>5.57 mg/l 1629 mg/kg	4 uren -
Lithiumdodecylsulfaat	LD50 Dermaal	Rat	1488 mg/kg	-
Polyoxyethyleen octylfenylether	LD50 Oraal	Rat	526 mg/kg	-
Oxiraan, 2-methyl-, polymeer met oxiraan, mono [3- [1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl) oxy] -1-di siloxanyl] propyl] ether	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	1800 mg/kg	-
	LC50 Inademing Stof en nevels	Rat	1.08 mg/l	4 uren
	LD50 Dermaal	Konijn	1550 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	3200 mg/kg	-
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	LD50 Dermaal	Rat	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5000 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
5X gDNA Reaction Buffer Oraal Dermaal Inhalatie (dampen)	61000 mg/kg 41775 mg/kg 500 mg/l
2X HI-RPM Hybridization Buffer Oraal Dermaal Inhalatie (stof en aerosolen)	5883.4 mg/kg 19854.9 mg/kg 29.51 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	-
Polyoxyethyleen octylfenylether	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 10 microliters	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 microliters	-

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Oxiraan, 2-methyl-, polymeer met oxiraan, mono [3- [1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl) oxy] -1-di siloxanyl] propyl] ether 10X aCGH Blocking Agent Trometamol	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	-	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	-	-
	Huid - Gematigd irriterend Huid - Ernstig irriterend	Konijn Konijn	- -	25 Percent 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

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : 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

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	: 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.
	Exo(-) Klenow	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
	10X aCGH Blocking Agent	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

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.
	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10X aCGH Blocking Agent	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Cyanine-5-dUTP	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.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Veroorzaakt huidirritatie.
	10X aCGH Blocking Agent	Veroorzaakt huidirritatie.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
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.
	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	10X aCGH Blocking Agent	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

arrays, 4x180K

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

Inademing	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K 	<ul style="list-style-type: none"> Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inslikken	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K 	<ul style="list-style-type: none"> Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 	<ul style="list-style-type: none"> Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	10X aCGH Blocking Agent	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Geen specifieke gegevens.
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.
	Exo(-) Klenow	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-3-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	Cyanine-5-dUTP	Geen specifieke gegevens.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	10X aCGH Blocking Agent	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen :

<input checked="" type="checkbox"/> 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.
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.
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.
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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Kankerverwekkendheid :

<input checked="" type="checkbox"/> 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.
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.
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.
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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit :

<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Exo(-) Klenow	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Cyanine-3-dUTP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Cyanine-5-dUTP	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.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	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.
	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.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	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.
	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.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Effecten op de vruchtbaarheid

	or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	
	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	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.
	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.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Overige informatie

	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Niet beschikbaar.
	Random Primers	Niet beschikbaar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
	Alu I	Niet beschikbaar.
	Rsa I	Niet beschikbaar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Niet beschikbaar.
	BSA	Niet beschikbaar.
	Exo(-) Klenow	Niet beschikbaar.
	Cyanine-3-dUTP	Niet beschikbaar.
	Cyanine-5-dUTP	Niet beschikbaar.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Niet beschikbaar.
	10X aCGH Blocking Agent	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Rsa I Natriumchloride	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 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 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithiumchloride	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 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
	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
Polyoxyethyleen octylfenylether	Acuut EC50 112 mg/l Zoetwater	Algen	72 uren
	Acuut EC50 249 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren
	Acuut LC50 17000 µg/l Zoetwater	Vis - Ptychocheilus lucius - Opzwemmen	96 uren
	Acuut NOEC 25 mg/l Zoetwater	Algen	72 uren
	Acuut NOEC 63.4 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren
	Acuut NOEC 59.4 mg/l Zoetwater	Vis	96 uren
Oxiraan, 2-methyl-, polymeer met oxiraan, mono [3- [1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl) oxy] -1-di siloxanyl] propyl] ether	Acuut LC50 5.85 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia rigaudi - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 11.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 4500 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	EC50 28.2 mg/l	Algen	72 uren
	EC50 1.1 mg/l	Daphnia	48 uren
Trometamol	Acuut EC50 >980 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren
	Acuut NOEC 520 mg/l Zoetwater	Daphnia	48 uren

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Nuclease Free Water Water	-	-	Gemakkelijk
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithiumchloride Polyoxyethyleen octylfenylether	- - -	- - -	Gemakkelijk Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
Nuclease Free Water Water	-1.38	-	laag
2X HI-RPM Hybridization Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	4.86	-	hoog
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	-1.56	-	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

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

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

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

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

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
<input checked="" type="checkbox"/> 2X HI-RPM Hybridization Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	In lijst opgenomen	42	7/3/2017

Zeer zorgwekkende stoffen

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
<input checked="" type="checkbox"/> 2X HI-RPM Hybridization Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	2/10/2014

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

<input checked="" type="checkbox"/> 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.
Exo(-) Klenow	Niet van toepassing.
Cyanine-3-dUTP	Niet van toepassing.
Cyanine-5-dUTP	Niet van toepassing.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Niet van toepassing.
10X aCGH Blocking Agent	Niet van toepassing.

Datum van uitgave/Revisie datum : 15/08/2018

64/67

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 15: Regelgeving

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1 Niet van toepassing.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2 Niet van toepassing.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
<input checked="" type="checkbox"/> HI-RPM Hybridization Buffer lithiumchloride	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	lithiumchloride	Repro. fertility category 2, Dev. breast feeding (X), Dev. development category 1A	-

Emissiebeleid water (ABM) : (2) Afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen of toxiciteit).
Saneringsinspanning: Z

Internationale regelgeving

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Australië : Niet bepaald.
Canada : Niet bepaald.
China : Niet bepaald.
Europa : Niet bepaald.
Japan : **Japane inventaris (ENCS):** Niet bepaald.
Japane inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Maleisië : Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland : Niet bepaald.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 15: Regelgeving

Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: Niet bepaald.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Niet bepaald.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 toxiciteitschatting 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
<input checked="" type="checkbox"/> HI-RPM Hybridization Buffer Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode Calculatiemethode
10X aCGH Blocking Agent Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode

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

5X gDNA Reaction Buffer H315 H319 H335	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Rsa I H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
10X Restriction Enzyme Buffer H315 H319 H335	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
2X HI-RPM Hybridization Buffer H228 H302 H312 H315 H318 H319 H332 H335 H411	Ontvlambare vaste stof. Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A

RUBRIEK 16: Overige informatie

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 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
Rsa I Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
10X Restriction Enzyme Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3
2X HI-RPM Hybridization Buffer Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Sol. 1, H228 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 4 ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 ONTVLAMBARE VASTE STOFFEN - Categorie 1 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE 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/ : 15/08/2018

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 10/06/2016

Versie : 4

Nota * :  **SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K**: Dit component wordt beschouwd als een artikel. De verstrekte informatie is gebaseerd op de ingekapselde stof of mengsel in dit artikel.

[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.