

SICHERHEITSDATENBLATT



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

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A
Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)	:	G5922A
Teile-Nr.	:	<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, G44449-60510

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

Verwendungszwecke	:	Analytische Reagenzie.
		<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 1400 µl
		10X aCGH Blocking Agent 25 Hybs lyophilisiertes pellets
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 4000000 µl
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 4000000 µl
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K Glasobjektträger (1x1/4000000 µl)

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

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

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Notrufnummer

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

Anmerkung * : *SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K: Diese Komponente wird als Artikel betrachtet. Die aufgeführten Informationen beziehen sich auf die eingeschlossene Substanz oder Mischung in diesem Artikel.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition : Nuclease Free Water Stoff mit einem Bestandteil
Random Primers Gemisch
5X gDNA Reaction Buffer Gemisch
Alu I Gemisch
Rsa I Gemisch
10X Restriction Enzyme Gemisch
Buffer
BSA Gemisch
Exo(-) Klenow Gemisch
Cyanine-3-dUTP Gemisch
Cyanine-5-dUTP Gemisch
2X HI-RPM Hybridization Gemisch
Buffer
10X aCGH Blocking Gemisch
Agent
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Gemisch
Buffer 1
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Gemisch
Buffer 2
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K Gemisch(in dem Artikel eingekapselt)

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

2X HI-RPM Hybridization

Buffer

H315 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
H412 LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3

10X aCGH Blocking Agent

H315 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
H335 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 22/10/2018

2/70

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität	: 5X gDNA Reaction Buffer	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%
	Alu I	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%
	Rsa I	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%
	10X Restriction Enzyme Buffer	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%
	BSA	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%
	Exo(-) Klenow	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 10 - 30% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 10 - 30% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 10 - 30%
	10X aCGH Blocking Agent	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 10 - 30% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 10 - 30%
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: > 60%
Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität	: 5X gDNA Reaction Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 3.9%
	10X Restriction Enzyme Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.6%
	BSA	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1%
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 17.9%
	10X aCGH Blocking Agent	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 16.6%

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

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

2.2 Kennzeichnungselemente

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Gefahrenpiktogramme : 2X HI-RPM Hybridization Buffer



10X aCGH Blocking Agent



Signalwort

<p><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>	<p>Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Achtung Achtung Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort.</p>
--	--

Gefahrenhinweise

<p><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</p>	<p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. H319 - Verursacht schwere Augenreizung.</p>
<p>10X aCGH Blocking Agent</p>	<p>H315 - Verursacht Hautreizungen. H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H319 - Verursacht schwere Augenreizung.</p>
<p>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 SurePrint G3 CGH+SNP</p>	<p>H315 - Verursacht Hautreizungen. H335 - Kann die Atemwege reizen. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p>

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K

Sicherheitshinweise

Prävention

: Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.
Random Primers	Nicht anwendbar.
5X gDNA Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
Alu I	Nicht anwendbar.
Rsa I	Nicht anwendbar.
10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht anwendbar.
BSA	Nicht anwendbar.
Exo(-) Klenow	Nicht anwendbar.
Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar.
Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
10X aCGH Blocking Agent	P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P261 - Einatmen von Staub vermeiden.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht anwendbar.

Reaktion

: Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.
Random Primers	Nicht anwendbar.
5X gDNA Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
Alu I	Nicht anwendbar.
Rsa I	Nicht anwendbar.
10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht anwendbar.
BSA	Nicht anwendbar.
Exo(-) Klenow	Nicht anwendbar.
Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar.
Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P304 + P340 + P312 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
10X aCGH Blocking Agent	Nicht anwendbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht anwendbar.

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Lagerung	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Nicht anwendbar. Random Primers Nicht anwendbar. 5X gDNA Reaction Buffer Nicht anwendbar. Alu I Nicht anwendbar. Rsa I Nicht anwendbar. 10X Restriction Enzyme Nicht anwendbar. Buffer BSA Nicht anwendbar. Exo(-) Klenow Nicht anwendbar. Cyanine-3-dUTP Nicht anwendbar. Cyanine-5-dUTP Nicht anwendbar. 2X HI-RPM Hybridization Nicht anwendbar. Buffer 10X aCGH Blocking Agent P405 - Unter Verschluss aufbewahren. Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Nicht anwendbar. Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Nicht anwendbar. SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K Nicht anwendbar.
Entsorgung	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Nicht anwendbar. Random Primers Nicht anwendbar. 5X gDNA Reaction Buffer Nicht anwendbar. Alu I Nicht anwendbar. Rsa I Nicht anwendbar. 10X Restriction Enzyme Nicht anwendbar. Buffer BSA Nicht anwendbar. Exo(-) Klenow Nicht anwendbar. Cyanine-3-dUTP Nicht anwendbar. Cyanine-5-dUTP Nicht anwendbar. 2X HI-RPM Hybridization Buffer P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. 10X aCGH Blocking Agent P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Nicht anwendbar. Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Nicht anwendbar. SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K Nicht anwendbar.
Gefährliche Inhaltsstoffe	:	<ul style="list-style-type: none"> 5X gDNA Reaction Buffer Nicht anwendbar. Rsa I Nicht anwendbar. 10X Restriction Enzyme Nicht anwendbar. Buffer 2X HI-RPM Hybridization Buffer Nicht anwendbar. 10X aCGH Blocking Agent - Trometamolium - 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Ergänzende Kennzeichnungselemente	:	☑ Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.
		Random Primers	Nicht anwendbar.
		5X gDNA Reaction Buffer	Enthält 2-Mercaptoethanol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
		Alu I	Nicht anwendbar.
		Rsa I	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
		BSA	Nicht anwendbar.
		Exo(-) Klenow	Nicht anwendbar.
		Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar.
		Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
		10X aCGH Blocking Agent	Nicht anwendbar.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht anwendbar.
	Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	:	☑ Nuclease Free Water
		Random Primers	Nicht anwendbar.
		5X gDNA Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
		Alu I	Nicht anwendbar.
		Rsa I	Nicht anwendbar.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht anwendbar.
		BSA	Nicht anwendbar.
		Exo(-) Klenow	Nicht anwendbar.
		Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar.
		Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
		10X aCGH Blocking Agent	Nicht anwendbar.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis	:	☑ Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.
		Random Primers	Nicht anwendbar.
		5X gDNA Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
		Alu I	Nicht anwendbar.
		Rsa I	Nicht anwendbar.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht anwendbar.
		BSA	Nicht anwendbar.
		Exo(-) Klenow	Nicht anwendbar.
		Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar.
		Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
10X aCGH Blocking Agent	Nicht anwendbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen

☑ Nuclease Free Water	Keine bekannt.
Random Primers	Keine bekannt.
5X gDNA Reaction Buffer	Keine bekannt.
Alu I	Keine bekannt.
Rsa I	Keine bekannt.
10X Restriction Enzyme Buffer	Keine bekannt.
BSA	Keine bekannt.
Exo(-) Klenow	Keine bekannt.
Cyanine-3-dUTP	Keine bekannt.
Cyanine-5-dUTP	Keine bekannt.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine bekannt.
10X aCGH Blocking Agent	Keine bekannt.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine bekannt.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine bekannt.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

☑ Nuclease Free Water	Stoff mit einem Bestandteil
Random Primers	Gemisch
5X gDNA Reaction Buffer	Gemisch
Alu I	Gemisch
Rsa I	Gemisch
10X Restriction Enzyme Buffer	Gemisch
BSA	Gemisch
Exo(-) Klenow	Gemisch
Cyanine-3-dUTP	Gemisch
Cyanine-5-dUTP	Gemisch
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Gemisch
10X aCGH Blocking Agent	Gemisch
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Gemisch
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Gemisch
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Gemisch(in dem Artikel eingekapselt)

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
Nuclease Free Water Wasser	REACH #: Anhang IV EG: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Nicht eingestuft.	[A]
5X gDNA Reaction Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Alu I Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
Trinatriumcitrat	EG: 200-675-3 CAS: 68-04-2	≤3	Nicht eingestuft.	[2]
Rsa I Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
10X Restriction Enzyme Buffer Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Exo(-) Klenow Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	[2]
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithiumchlorid	EG: 231-212-3 CAS: 7447-41-8	≤12	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Polyoxyethylenoctylphenylether	CAS: 9002-93-1	≤6.4	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [5]
Lithiumdodecylsulfat	EG: 218-058-2 CAS: 2044-56-6	≤6.4	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]
Oxiran, 2-Methyl-, Polymer mit Oxiran, mono [3- [1,3,3,3-tetramethyl-1- (trimethylsilyl) oxy]-1-di siloxanyl] propyl] ether	CAS: 134180-76-0	≤3	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
10X aCGH Blocking Agent				[1]

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Trometamolium	EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	[1]

Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

Typ

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
- [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff
- [6] Zusätzliche Offenlegung gemäß Unternehmensrichtlinie
- [A] Bestandteil
- [B] Verunreinigung
- [C] Stabilisierendes Zusatzmittel

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: Nuclease Free Water	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Random Primers	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	5X gDNA Reaction Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Alu I	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Rsa I	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	BSA	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Exo(-) Klenow	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Cyanine-3-dUTP	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Cyanine-5-dUTP	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
	10X aCGH Blocking Agent	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Inhalativ	: Nuclease Free Water	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Random Primers	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	5X gDNA Reaction Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Alu I	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Rsa I	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	BSA	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Exo(-) Klenow	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Cyanine-3-dUTP	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Cyanine-5-dUTP	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
10X aCGH Blocking Agent	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atmemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt : Nuclease Free Water	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Random Primers	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
5X gDNA Reaction Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Alu I	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Rsa I	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10X Restriction Enzyme Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
BSA	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Exo(-) Klenow	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Cyanine-3-dUTP	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Cyanine-5-dUTP	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
10X aCGH Blocking Agent	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken : Nuclease Free Water	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Random Primers	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
5X gDNA Reaction Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	aufsuchen.
Alu I	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Rsa I	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10X Restriction Enzyme Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
BSA	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Exo(-) Klenow	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Cyanine-3-dUTP	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Cyanine-5-dUTP	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

10X aCGH Blocking Agent	zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Schutz der Ersthelfer	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		Random Primers	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		5X gDNA Reaction Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		Alu I	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		Rsa I	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		BSA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		Exo(-) Klenow	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		Cyanine-3-dUTP	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		Cyanine-5-dUTP	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
		10X aCGH Blocking Agent	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	:	☑ Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Verursacht schwere Augenreizung.	
		10X aCGH Blocking Agent	Verursacht schwere Augenreizung.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Inhalativ	:	☑ Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		10X aCGH Blocking Agent	Kann die Atemwege reizen.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Hautkontakt		:	☑ Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Verursacht Hautreizungen.	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	10X aCGH Blocking Agent	Verursacht Hautreizungen.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X aCGH Blocking Agent	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Random Primers	Keine spezifischen Daten.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Alu I	Keine spezifischen Daten.
	Rsa I	Keine spezifischen Daten.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA	Keine spezifischen Daten.
	Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	10X aCGH Blocking Agent	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/	Keine spezifischen Daten.

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine spezifischen Daten.
Inhalativ	: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Random Primers	Keine spezifischen Daten.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Alu I	Keine spezifischen Daten.
	Rsa I	Keine spezifischen Daten.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA	Keine spezifischen Daten.
	Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine spezifischen Daten.
	10X aCGH Blocking Agent	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Random Primers	Keine spezifischen Daten.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Alu I	Keine spezifischen Daten.
	Rsa I	Keine spezifischen Daten.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA	Keine spezifischen Daten.
	Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	10X aCGH Blocking Agent	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Random Primers	Keine spezifischen Daten.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Alu I	Keine spezifischen Daten.
	Rsa I	Keine spezifischen Daten.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA	Keine spezifischen Daten.
	Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine spezifischen Daten.
	10X aCGH Blocking Agent	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: Nuclease Free Water	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Random Primers	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	5X gDNA Reaction Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Alu I	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Rsa I	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	BSA	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Exo(-) Klenow	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Cyanine-3-dUTP	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Cyanine-5-dUTP	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	10X aCGH Blocking Agent	bleiben. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	: Nuclease Free Water	Keine besondere Behandlung.
	Random Primers	Keine besondere Behandlung.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besondere Behandlung.
	Alu I	Keine besondere Behandlung.
	Rsa I	Keine besondere Behandlung.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besondere Behandlung.
	BSA	Keine besondere Behandlung.
	Exo(-) Klenow	Keine besondere Behandlung.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besondere Behandlung.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besondere Behandlung.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besondere Behandlung.
	10X aCGH Blocking Agent	Keine besondere Behandlung.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besondere Behandlung.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besondere Behandlung.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Nuclease Free Water	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Random Primers	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Alu I	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Rsa I	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	BSA	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Exo(-) Klenow	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Cyanine-3-dUTP	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Cyanine-5-dUTP	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	2X HI-RPM	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Hybridization Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	10X aCGH Blocking Agent	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Keine bekannt.
	Random Primers	Keine bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine bekannt.
	Alu I	Keine bekannt.
	Rsa I	Keine bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine bekannt.
	BSA	Keine bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine bekannt.
	2X HI-RPM	Keine bekannt.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Keine bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine bekannt.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Random Primers	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	5X gDNA Reaction Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Alu I	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Rsa I	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	BSA	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Exo(-) Klenow	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Cyanine-3-dUTP	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Cyanine-5-dUTP	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	2X HI-RPM	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Hybridization Buffer	der Behälter kann platzen. Dieses Material ist für Wasserorganismen schädlich und hat langfristige Auswirkungen.. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen. Keine besondere Feuer- oder Explosionsgefahr.
10X aCGH Blocking Agent	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine besondere Feuer- oder Explosionsgefahr.
: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
Random Primers	Keine spezifischen Daten.
5X gDNA Reaction Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen
Alu I	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Metalloxide/Oxide
Rsa I	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
10X Restriction Enzyme Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
BSA	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Exo(-) Klenow	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
2X HI-RPM	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Schwefeloxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
Hybridization Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Schwefeloxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
10X aCGH Blocking Agent	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:


ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Phosphoroxide halogenierte Verbindungen Keine spezifischen Daten.
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Metalloxide/Oxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: Nuclease Free Water	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Random Primers	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	5X gDNA Reaction Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Alu I	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Rsa I	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	BSA	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Exo(-) Klenow	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Cyanine-3-dUTP	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Cyanine-5-dUTP	trainiert wurden. Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
10X aCGH Blocking Agent	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	:  Nuclease Free Water Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Random Primers	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
5X gDNA Reaction Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Alu I	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Rsa I	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	<p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
BSA	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
Cyanine-5-dUTP	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p> <p>Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz</p>

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Buffer 2	tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.


ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

: Nuclease Free Water	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Random Primers	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
5X gDNA Reaction Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Alu I	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Rsa I	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
10X Restriction Enzyme Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
BSA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Exo(-) Klenow	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Cyanine-3-dUTP	Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.
Cyanine-5-dUTP	Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.
10X aCGH Blocking Agent	Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.
Einsatzkräfte :  Nuclease Free Water	Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Random Primers	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
5X gDNA Reaction Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Alu I	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Rsa I	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
10X Restriction Enzyme Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
BSA	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Exo(-) Klenow	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Cyanine-3-dUTP	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Cyanine-5-dUTP	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
10X aCGH Blocking Agent	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.2 Umweltschutzmaßnahmen	: Nuclease Free Water	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	Random Primers	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	5X gDNA Reaction Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	Alu I	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	Rsa I	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	10X Restriction Enzyme Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	BSA	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	Exo(-) Klenow	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	Cyanine-3-dUTP	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	Cyanine-5-dUTP	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	2X HI-RPM Hybridization	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Buffer	freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein.
10X aCGH Blocking Agent	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		Random Primers	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		5X gDNA Reaction Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
		Alu I	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Rsa I	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
10X Restriction Enzyme Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
BSA	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Exo(-) Klenow	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Cyanine-3-dUTP	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Cyanine-5-dUTP	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
10X aCGH Blocking Agent	Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Staubentwicklung vermeiden. Durch die Verwendung eines Staubsaugers mit einem HEPA-Filter wird die Staubausbreitung reduziert. Verschüttetes Material in einen dazu bestimmten gekennzeichneten Abfallbehälter füllen. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	entsorgen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen	:		
	:	☑ Nuclease Free Water	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	:	Random Primers	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	:	5X gDNA Reaction Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	:	Alu I	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	:	Rsa I	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	:	10X Restriction Enzyme Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	:	BSA	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	:	Exo(-) Klenow	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	:	Cyanine-3-dUTP	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	:	Cyanine-5-dUTP	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	:	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
	:	10X aCGH Blocking Agent	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
	:	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	:	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	:	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene

Nuclease Free Water	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Random Primers	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
5X gDNA Reaction Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Alu I	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Rsa I	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
10X Restriction Enzyme Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
BSA	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Exo(-) Klenow	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Cyanine-3-dUTP	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Cyanine-5-dUTP	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
10X aCGH Blocking Agent	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Lagerung

: Nuclease Free Water

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Random Primers

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

5X gDNA Reaction Buffer

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Alu I

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Rsa I

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
10X Restriction Enzyme Buffer	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
BSA	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Exo(-) Klenow	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Cyanine-3-dUTP	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Cyanine-5-dUTP	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten.</p> <p>Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Unter Verschluss aufbewahren. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten.</p> <p>Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten.</p> <p>Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten.</p> <p>Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten</p>

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen

: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Random Primers	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	5X gDNA Reaction Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Alu I	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Rsa I	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	BSA	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Exo(-) Klenow	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Cyanine-3-dUTP	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Cyanine-5-dUTP	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	10X aCGH Blocking Agent	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

Spezifische Lösungen für den Industriesektor

: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.
	Random Primers	Nicht anwendbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	Alu I	Nicht anwendbar.
	Rsa I	Nicht anwendbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA	Nicht anwendbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht anwendbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht anwendbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
Alu I Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
Trinatriumcitrat	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). Momentanwert: 2 mg/m ³
Rsa I Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
Exo(-) Klenow Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithiumchlorid	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 0.2 mg/m ³ , (als Li) 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 0.2 mg/m ³ , (als Li), 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2017). Schichtmittelwert: 0.2 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Kurzzeitwert: 0.2 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion

Empfohlene Überwachungsverfahren

- : Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Individuelle Schutzmaßnahmen

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

Augen-/Gesichtsschutz : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Spritzschutzbrille gegen Chemikalien und/oder Gesichtsschutz. Bei Inhalationsgefahren ist möglicherweise stattdessen ein Vollgesichts-Atemschutzgerät erforderlich.

Hautschutz

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

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

Anderer Hautschutz : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.

Atemschutz : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.

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

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand	:	☑	Nuclease Free Water	Flüssigkeit.
			Random Primers	Flüssigkeit.
			5X gDNA Reaction Buffer	Flüssigkeit.
			Alu I	Flüssigkeit.
			Rsa I	Flüssigkeit.
			10X Restriction Enzyme Buffer	Flüssigkeit.
			BSA	Flüssigkeit.
			Exo(-) Klenow	Flüssigkeit.
			Cyanine-3-dUTP	Flüssigkeit.
			Cyanine-5-dUTP	Flüssigkeit.
			2X HI-RPM	Flüssigkeit.
			Hybridization Buffer	
			10X aCGH Blocking Agent	Feststoff. [lyophilisiertes pellets]
			Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Flüssigkeit.
			Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Flüssigkeit.
			SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Feststoff.
Farbe	:	☑	Nuclease Free Water	Farblos.
			Random Primers	Nicht verfügbar.
			5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
			Alu I	Nicht verfügbar.
			Rsa I	Nicht verfügbar.
			10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
			BSA	Nicht verfügbar.
			Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
			Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
			Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
			2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
			Hybridization Buffer	
			10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
			Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
			Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
			SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer	Nicht verfügbar.

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	CGH+SNP arrays, 4x180K	
Geruch	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Geruchlos.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht verfügbar.
pH-Wert	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	7
	Random Primers	8
	5X gDNA Reaction Buffer	7.5
	Alu I	7.4
	Rsa I	7.4
	10X Restriction	7.9

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Enzyme Buffer	
	BSA	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	7.5
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	6.1
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	8.2 bis 8.6
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	8 bis 8.4
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	0°C
	Random Primers	0°C
	5X gDNA Reaction Buffer	0°C
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	0°C
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	0°C
	Cyanine-5-dUTP	0°C
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	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	Nicht verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	100°C
	Random Primers	100°C
	5X gDNA Reaction Buffer	100°C
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	100°C
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	100°C
	Cyanine-5-dUTP	100°C
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	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	Nicht verfügbar.
Flammpunkt	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays,	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	4x180K		
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.	
	Random Primers	Nicht anwendbar.	
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht anwendbar.	
	Alu I	Nicht anwendbar.	
	Rsa I	Nicht anwendbar.	
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht anwendbar.	
	BSA	Nicht anwendbar.	
	Exo(-) Klenow	Nicht anwendbar.	
	Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar.	
	Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.	
	2X HI-RPM	Nicht anwendbar.	
	Hybridization Buffer		
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.	
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht verfügbar.	
	Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
		Random Primers	Nicht verfügbar.
		5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
		Alu I	Nicht verfügbar.
		Rsa I	Nicht verfügbar.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
		BSA	Nicht verfügbar.
Exo(-) Klenow		Nicht verfügbar.	
Cyanine-3-dUTP		Nicht verfügbar.	
Cyanine-5-dUTP		Nicht verfügbar.	
2X HI-RPM		Nicht verfügbar.	
Hybridization Buffer			
10X aCGH Blocking Agent		Nicht verfügbar.	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1		Nicht verfügbar.	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2		Nicht verfügbar.	
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K		Nicht verfügbar.	
Dampfdruck		: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	3.2 kPa [Raumtemperatur]
		Random Primers	Nicht verfügbar.
		5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
		Alu I	Nicht verfügbar.
		Rsa I	Nicht verfügbar.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	BSA	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	0.62 [Luft = 1]
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	1
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	Nicht verfügbar.
	Buffer 2	
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Random Primers	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	5X gDNA Reaction Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Alu I	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Rsa I	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	10X Restriction Enzyme Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	BSA	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Exo(-) Klenow	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Cyanine-3-dUTP	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Cyanine-5-dUTP	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	10X aCGH Blocking Agent	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	-1.38
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Viskosität	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.		
		Random Primers	Nicht verfügbar.		
		5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.		
		Alu I	Nicht verfügbar.		
		Rsa I	Nicht verfügbar.		
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.		
		BSA	Nicht verfügbar.		
		Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.		
		Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.		
		Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.		
		2X HI-RPM	Nicht verfügbar.		
		Hybridization Buffer			
		10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.		
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.		
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.		
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht verfügbar.		
		Explosive Eigenschaften	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
				Random Primers	Nicht verfügbar.
				5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
				Alu I	Nicht verfügbar.
Rsa I	Nicht verfügbar.				
10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.				
BSA	Nicht verfügbar.				
Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.				
Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.				
Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.				
2X HI-RPM	Nicht verfügbar.				
Hybridization Buffer					
10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.				
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.				
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.				
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht verfügbar.				
Oxidierende Eigenschaften	:			<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
				Random Primers	Nicht verfügbar.
				5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
				Alu I	Nicht verfügbar.
		Rsa I	Nicht verfügbar.		
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.		
		BSA	Nicht verfügbar.		

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Random Primers	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
5X gDNA Reaction Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Alu I	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Rsa I	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
10X Restriction Enzyme Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
BSA	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Exo(-) Klenow	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Cyanine-3-dUTP	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Cyanine-5-dUTP	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
10X aCGH Blocking Agent	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Das Produkt ist stabil.
	Random Primers	Das Produkt ist stabil.
	5X gDNA Reaction Buffer	Das Produkt ist stabil.
	Alu I	Das Produkt ist stabil.
	Rsa I	Das Produkt ist stabil.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Das Produkt ist stabil.
	BSA	Das Produkt ist stabil.
	Exo(-) Klenow	Das Produkt ist stabil.
	Cyanine-3-dUTP	Das Produkt ist stabil.
	Cyanine-5-dUTP	Das Produkt ist stabil.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Das Produkt ist stabil.
	10X aCGH Blocking Agent	Das Produkt ist stabil.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Das Produkt ist stabil.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Das Produkt ist stabil.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Das Produkt ist stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Random Primers	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	5X gDNA Reaction Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Alu I	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Rsa I	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	BSA	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Exo(-) Klenow	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Cyanine-3-dUTP	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Cyanine-5-dUTP	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	10X aCGH Blocking Agent	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
Random Primers	Keine spezifischen Daten.
5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
Alu I	Keine spezifischen Daten.
Rsa I	Keine spezifischen Daten.
10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
BSA	Keine spezifischen Daten.
Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine spezifischen Daten.
10X aCGH Blocking Agent	Keine spezifischen Daten.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine spezifischen Daten.

10.5 Unverträgliche Materialien

: Nuclease Free Water	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Random Primers	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
5X gDNA Reaction Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Alu I	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Rsa I	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
10X Restriction Enzyme Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
BSA	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Exo(-) Klenow	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Cyanine-3-dUTP	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Cyanine-5-dUTP	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
10X aCGH Blocking Agent	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

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

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Nuclease Free Water	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Random Primers	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	5X gDNA Reaction Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Alu I	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Rsa I	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	BSA	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Exo(-) Klenow	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Cyanine-3-dUTP	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Cyanine-5-dUTP	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	10X aCGH Blocking Agent	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
Rsa I Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
10X Restriction Enzyme Buffer Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithiumchlorid	LC50 Inhalativ Stäube und Nebel	Ratte	>5.57 mg/l	4 Stunden
Polyoxyethylenoctylphenylether Lithiumdodecylsulfat Oxiran, 2-Methyl-, Polymer mit Oxiran, mono [3- [1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl)oxy]-1-dimethylsilyloxy]propyl] ether	LD50 Dermal	Kaninchen	1629 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Ratte	1488 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	526 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	1800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	>5000 mg/kg	-
	LC50 Inhalativ Stäube und Nebel	Ratte	1.08 mg/l	4 Stunden

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

10X aCGH Blocking Agent Trometamolium	LD50 Dermal	Kaninchen	1550 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	3200 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Ratte	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	5000 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Wirkungsweg	ATE-Wert
5X gDNA Reaction Buffer Oral Dermal Einatmen (Dämpfe)	61000 mg/kg 41775 mg/kg 500 mg/l
2X HI-RPM Hybridization Buffer Oral Dermal Einatmen (Stäube und Nebel)	2583.6 mg/kg 9381.9 mg/kg 16.33 mg/l

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffe	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
Rsa I Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Kaninchen	- -	10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	- -
	10X Restriction Enzyme Buffer Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams
Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel		Kaninchen Kaninchen	- -	10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	- -
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithiumchlorid		Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams
	Haut - Stark reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
	Polyoxyethylenoctylphenylether	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 10 microliters
Haut - Mildes Reizmittel		Kaninchen	-	24 Stunden 500 microliters	-
Oxiran, 2-Methyl-, Polymer mit Oxiran, mono [3- [1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl)oxy]-1-di siloxanyl] propyl] ether	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	-	-
	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	-	-

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

10X aCGH Blocking Agent Trometamolium	Haut - Mäßig reizend Haut - Stark reizend	Kaninchen Kaninchen	- -	25 Percent 500 milligrams	- -
---	--	------------------------	--------	---------------------------------	--------

Sensibilisierender Stoff

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositiosweg	Spezies	Resultat
2X HI-RPM Hybridization Buffer Oxiran, 2-Methyl-, Polymer mit Oxiran, mono [3- [1,3,3, 3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl) oxy] -1-di siloxanyl] propyl] ether	Haut	Meerschweinchen	Nicht sensibilisierend

Mutagenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Karzinogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Teratogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
5X gDNA Reaction Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
10X Restriction Enzyme Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithiumdodecylsulfat	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
10X aCGH Blocking Agent Trometamolium	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu

wahrscheinlichen Expositionswegen

: **N**uclease Free Water Nicht verfügbar.
 Random Primers Nicht verfügbar.
 5X gDNA Reaction Buffer Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
 Alu I Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
 Rsa I Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
 10X Restriction Enzyme Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
 Buffer
 BSA Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Exo(-) Klenow	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
10X aCGH Blocking Agent	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ

: Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10X aCGH Blocking Agent	Kann die Atemwege reizen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Verschlucken

: Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10X aCGH Blocking Agent	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Buffer 2	
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Verursacht Hautreizungen.
	10X aCGH Blocking Agent	Verursacht Hautreizungen.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Verursacht schwere Augenreizung.
	10X aCGH Blocking Agent	Verursacht schwere Augenreizung.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Inhalativ	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Random Primers	Keine spezifischen Daten.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Alu I	Keine spezifischen Daten.
	Rsa I	Keine spezifischen Daten.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA	Keine spezifischen Daten.

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine spezifischen Daten.
	10X aCGH Blocking Agent	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Random Primers	Keine spezifischen Daten.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Alu I	Keine spezifischen Daten.
	Rsa I	Keine spezifischen Daten.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA	Keine spezifischen Daten.
	Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine spezifischen Daten.
	10X aCGH Blocking Agent	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Random Primers	Keine spezifischen Daten.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Alu I	Keine spezifischen Daten.
	Rsa I	Keine spezifischen Daten.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA	Keine spezifischen Daten.
	Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	10X aCGH Blocking Agent	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Augenkontakt	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	: SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine spezifischen Daten.
	: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
	: Random Primers	Keine spezifischen Daten.
	: 5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	: Alu I	Keine spezifischen Daten.
	: Rsa I	Keine spezifischen Daten.
	: 10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
	: BSA	Keine spezifischen Daten.
	: Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
	: Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	: Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	: 2X HI-RPM Hybridization Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	: 10X aCGH Blocking Agent	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
: SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine spezifischen Daten.	

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

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Allgemein

:	Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X aCGH Blocking Agent	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Karzinogenität

:	Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X aCGH Blocking Agent	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Mutagenität

:	Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	10X aCGH Blocking Agent	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X aCGH Blocking Agent	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X aCGH Blocking Agent	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	:	☑	Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
			Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
			5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
			Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
			Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
			10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
			BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
			Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
			Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
			Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
			2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
			10X aCGH Blocking Agent	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
			Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
			Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
			SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Sonstige Angaben	:	☑	Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
				Random Primers	Nicht verfügbar.
			5X gDNA Reaction Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.	
			Alu I	Nicht verfügbar.	
			Rsa I	Nicht verfügbar.	
			10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.	
			BSA	Nicht verfügbar.	
			Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.	
			Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.	
			Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.	
			2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.	
			10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.	
			Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.	
			Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.	
			SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nicht verfügbar.	

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
Rsa I Natriumchlorid	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut EC50 402600 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor Daphnie - Daphnia pulex Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	96 Stunden 21 Tage 8 Wochen
10X Restriction Enzyme Buffer Natriumchlorid	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut EC50 402600 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor Daphnie - Daphnia pulex Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	96 Stunden 21 Tage 8 Wochen
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithiumchlorid	Akut EC50 112 mg/l Frischwasser	Algen	72 Stunden
	Akut EC50 249 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden
	Akut LC50 17000 µg/l Frischwasser	Fisch - Ptychocheilus lucius - Schwimmer	96 Stunden
	Akut NOEC 25 mg/l Frischwasser	Algen	72 Stunden
	Akut NOEC 63.4 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden
	Akut NOEC 59.4 mg/l Frischwasser	Fisch	96 Stunden
	Akut LC50 5.85 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Ceriodaphnia rigaudi - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 11.2 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 4500 µg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 Stunden
	EC50 28.2 mg/l	Algen	72 Stunden
Polyoxyethylenoctylphenylether	EC50 1.1 mg/l	Daphnie	48 Stunden
Oxiran, 2-Methyl-, Polymer mit Oxiran, mono [3- [1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl)oxy]-1-di siloxanyl] propyl] ether			
10X aCGH Blocking Agent Trometamolium	Akut EC50 >980 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden
	Akut NOEC 520 mg/l Frischwasser	Daphnie	48 Stunden

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
Nuclease Free Water Wasser	-	-	Leicht
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithiumchlorid	-	-	Leicht
Polyoxyethylenoctylphenylether	-	-	Leicht

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
Nuclease Free Water Wasser	-1.38	-	niedrig
2X HI-RPM Hybridization Buffer Polyoxyethylenoctylphenylether	4.86	-	hoch
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	-1.56	-	niedrig

12.4 Mobilität im Boden

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

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Nicht anwendbar.

vPvB : Nicht anwendbar.

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

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

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

Verpackung

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

**Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum** : 22/10/2018

65/70

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

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

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Nicht unterstellt.

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

14.7 : Nicht verfügbar.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Anhang XIV

Name des Inhaltsstoffs	Inhärente Eigenschaft	Status	Bezugsnummer	Überarbeitungsdatum
<input checked="" type="checkbox"/> 2X HI-RPM Hybridization Buffer Polyoxyethylenoctylphenylether	Gleichermaßen bedenklicher Stoff für die Umwelt	Gelistet	42	7/3/2017

Besonders besorgniserregende Stoffe

Name des Inhaltsstoffs	Inhärente Eigenschaft	Status	Bezugsnummer	Überarbeitungsdatum
<input checked="" type="checkbox"/> 2X HI-RPM Hybridization Buffer Polyoxyethylenoctylphenylether	Gleichermaßen bedenklicher Stoff für die Umwelt	Empfohlen	ED/169/2012	2/10/2014

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse :

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.
Random Primers	Nicht anwendbar.
5X gDNA Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
Alu I	Nicht anwendbar.
Rsa I	Nicht anwendbar.
10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht anwendbar.
BSA	Nicht anwendbar.
Exo(-) Klenow	Nicht anwendbar.
Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar.
Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
10X aCGH Blocking Agent	Nicht anwendbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 22/10/2018

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Nicht anwendbar.
 Chip Wash Buffer 2
 SurePrint G3 CGH+SNP or Nicht anwendbar.
 Cancer CGH+SNP arrays,
 4x180K

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

Vorherige Zustimmung nach Inkennnissetzung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
Alu I Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
Rsa I Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
Exo(-) Klenow Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithiumchlorid	DFG MAK-Werte Liste	Lithiumverbindungen, anorganische mit Ausnahme von Lithium und stärker reizenden Lithiumverbindungen (wie Lithiumamid, -hydrid, -hydroxid, -nitrid, -oxid, -tetrahydroaluminat, -tetrahydroborat) (als Li)	Gelistet	-

Lagerklasse (TRGS 510) :

☑ Nuclease Free Water	12
Random Primers	12
5X gDNA Reaction Buffer	12
Alu I	12
Rsa I	12
10X Restriction Enzyme Buffer	12
BSA	12
Exo(-) Klenow	12
Cyanine-3-dUTP	12
Cyanine-5-dUTP	12
2X HI-RPM Hybridization Buffer	12
10X aCGH Blocking Agent	13
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	12

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

	Chip Wash Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	12
	Chip Wash Buffer 2	
	SurePrint G3 CGH+SNP or	13
	Cancer CGH+SNP arrays,	
	4x180K	
Wassergefährdungsklasse :	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	nwg
	Random Primers	nwg
	5X gDNA Reaction Buffer	2
	Alu I	1
	Rsa I	1
	10X Restriction Enzyme	1
	Buffer	
	BSA	nwg
	Exo(-) Klenow	1
	Cyanine-3-dUTP	nwg
	Cyanine-5-dUTP	nwg
	2X HI-RPM Hybridization	3
	Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	1
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	1
	Chip Wash Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	1
	Chip Wash Buffer 2	
	SurePrint G3 CGH+SNP or	1
	Cancer CGH+SNP arrays,	
	4x180K	
Technische Anleitung	<input checked="" type="checkbox"/> A-Luft Nummer 5.2.5: 10.3-11.1%	
Luft		
AOX	<input checked="" type="checkbox"/> Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.	

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll (Anhänge A, B, C, E)

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Rotterdam Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC)

Nicht gelistet.

UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

Nicht gelistet.

Bestandsliste

Australien	: Nicht bestimmt.
Kanada	: Nicht bestimmt.
China	: Nicht bestimmt.
Europa	: Nicht bestimmt.
Japan	: Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS): Nicht bestimmt. Japanische liste (ISHL): Nicht bestimmt.
Malaysia	: Nicht bestimmt.
Neuseeland	: Nicht bestimmt.

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Philippinen	: Nicht bestimmt.
Süd-Korea	: Nicht bestimmt.
Taiwan	: Nicht bestimmt.
Thailand	: Nicht bestimmt.
Türkei	: Nicht bestimmt.
USA	: Nicht bestimmt.
Vietnam	: Nicht bestimmt.

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

✓ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

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

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Einstufung	Begründung
2X HI-RPM Hybridization Buffer Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode
10X aCGH Blocking Agent Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode

Volltext der abgekürzten H-Sätze

5X gDNA Reaction Buffer H315 H319 H335	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.
Rsa I H319	Verursacht schwere Augenreizung.
10X Restriction Enzyme Buffer H315 H319 H335	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.
2X HI-RPM Hybridization Buffer H228 H302 H312 H315 H318 H319 H332 H335 H411 H412	Entzündbarer Feststoff. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ausgabedatum/ : 22/10/2018
Überarbeitungsdatum

69/70

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

10X aCGH Blocking Agent

H315
H319
H335

Verursacht Hautreizungen.
Verursacht schwere Augenreizung.
Kann die Atemwege reizen.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

5X gDNA Reaction Buffer

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

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

Rsa I

Eye Irrit. 2, H319

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

10X Restriction Enzyme Buffer

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

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

2X HI-RPM Hybridization Buffer

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332
Aquatic Chronic 2, H411

AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4
AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4
AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4
LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2
LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3

Aquatic Chronic 3, H412
Eye Dam. 1, H318
Eye Irrit. 2, H319
Flam. Sol. 1, H228
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1
SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
ENTZÜNDBARE FESTSTOFFE - Kategorie 1
ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

10X aCGH Blocking Agent

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

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

Ausgabedatum/ : 22/10/2018

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 15/08/2018

Ausgabe

Version : 4.1

Anmerkung * : *SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K: Diese Komponente wird als Artikel betrachtet. Die aufgeführten Informationen beziehen sich auf die eingeschlossene Substanz oder Mischung in diesem Artikel.

Hinweis für den Leser

Haftungsausschluss: Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Wissensstand von Agilent zum Zeitpunkt der Erstellung. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen.

Ausgabedatum/ : 22/10/2018

Überarbeitungsdatum

70/70