

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, G4449-60510 |

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 1.4 ml |
| | | 10X aCGH Blocking Agent 25 Hybs lyophilisiertes pellets |
| | | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 4 L |
| | | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 4 L |
| | | SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K Glasobjektträger (1x1/4L) |

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 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)

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

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

| | | |
|---|---|---|
| Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität | : 5X gDNA Reaction Buffer | <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10%</p> <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%</p> <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%</p> |
| | Alu I | <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10%</p> <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%</p> <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%</p> |
| | Rsa I | <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%</p> |
| | 10X Restriction Enzyme Buffer | <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10%</p> <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%</p> <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%</p> |
| | BSA | <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10%</p> <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%</p> <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%</p> |
| | Exo(-) Klenow | <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 30 - 60%</p> |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 10 - 30%</p> <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%</p> <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%</p> |
| | 10X aCGH Blocking Agent | <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 10 - 30%</p> <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: > 60%</p> <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 10 - 30%</p> |
| | SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K | <p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: > 60%</p> |
| Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität | : 5X gDNA Reaction Buffer | <p>Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 3.9%</p> |
| | 10X Restriction Enzyme Buffer | <p>Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.6%</p> |
| | BSA | <p>Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1%</p> |
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | <p>Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 6.4%</p> |
| | 10X aCGH Blocking Agent | <p>Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 16.6%</p> |

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

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Gefahrenpiktogramme : 2X HI-RPM Hybridization Buffer



10X aCGH Blocking Agent



Signalwort

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

Gefahrenhinweise

: 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 H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
 H315 - Verursacht Hautreizungen.
 10X aCGH Blocking Agent H319 - Verursacht schwere Augenreizung.
 H315 - Verursacht Hautreizungen.
 H335 - 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.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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. P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P261 - Einatmen von Staub 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 | P304 + P340 + P312 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. |
| 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 Nicht anwendbar. Buffer 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 Nicht anwendbar. Buffer 10X aCGH Blocking Agent - Trometamolium - 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid |

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

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 | 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. |

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 4-Morpholinyl) ethansulfonsäurehydrat (1:1) | EG: 224-632-3 CAS: 145224-94-8 | ≤10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | [1] |
| Lithiumchlorid | EG: 231-212-3 CAS: 7447-41-8 | ≤10 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | [1] [2] |
| Lithiumdodecylsulfat | EG: 218-058-2 CAS: 2044-56-6 | ≤3 | Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 | [1] |
| Polyoxyethylenoctylphenylether | CAS: 9002-93-1 | ≤2 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] [5] |
| Oxiran, 2-Methyl-, Polymer mit Oxiran, mono [3- [1,3,3, 3-tetramethyl-1- (trimethylsilyl) oxy] | CAS: 134180-76-0 | ≤1.5 | Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 | [1] |

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| | | | | |
|--|---------------------------------|-----------|--|-----|
| -1-di siloxany] propyl] ether | | | Aquatic Chronic 3, H412 | |
| 10X aCGH Blocking Agent Trometamolium | EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1 | ≥10 - ≤25 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | [1] |
| 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 | [1] |
| Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze. | | | | |

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 | : <input checked="" type="checkbox"/> 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 |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|------------------|---|---|
| | | Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen. |
| | Cyanine-3-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. |
| | 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 |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|--------------------|---|--|
| | | einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | 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 Atmenschutzmaske 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. |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---|---|
| Alu I | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| Rsa I | 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 |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|--------------------------------|---|
| | Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt 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 |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---|--|
| | <p>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.</p> |
| 10X aCGH Blocking Agent | <p>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.</p> |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | <p>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.</p> |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | <p>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.</p> |
| SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K | <p>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.</p> |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | | |
|------------------------------|---|---|--|
| Schutz der Ersthelfer | : | 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 10X aCGH Blocking Agent | der Behälter kann platzen. Keine besondere Feuer- oder Explosionsgefahr. |
| 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. |
| <input checked="" type="checkbox"/> 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 Phosphoroxide |
| 10X aCGH Blocking Agent | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Phosphoroxide |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|---|---|
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | halogenierte Verbindungen 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 | 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 trainiert wurden. |
| Cyanine-5-dUTP | Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | | |
|---|---|---|
| | 2X HI-RPM Hybridization Buffer | persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend 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. |
| | 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 Grundsatz 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 Grundsatz 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 Grundsatz 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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| | Rsa 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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | |
|---|---|
| 10X Restriction Enzyme 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| BSA | 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| Exo(-) Klenow | 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| Cyanine-3-dUTP | 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| Cyanine-5-dUTP | 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| 2X HI-RPM Hybridization 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| 10X aCGH Blocking Agent | 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | 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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien. |

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

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

mit Chemikalien.
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 Grundschutz 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

:  uclearse 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. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

Cyanine-3-dUTP

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|--|--|
| Cyanine-5-dUTP | trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. 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. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| 2X HI-RPM Hybridization 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. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| 10X aCGH Blocking Agent | 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. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| 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. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| 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. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| 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. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| Einsatzkräfte :  Nuclease Free Water | 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 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 |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|---|---|
| | 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 Buffer | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|---|--|
| 10X aCGH Blocking Agent | Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). 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 | : 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. |
| | 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 |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|--|---|
| | 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. |
| Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls |

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

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. 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 Trinatriumcitrat | <p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion</p> <p>TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p> <p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). Momentanwert: 2 mg/m³</p> |
| Rsa I Glycerol | <p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion</p> <p>TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p> |
| Exo(-) Klenow Glycerol | <p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m³, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion</p> <p>TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p> |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithiumchlorid | <p>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2017). 8-Stunden-Mittelwert: 0.2 mg/m³, (als Li) 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 0.2 mg/m³, (als Li), 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion</p> <p>TRGS 900 AGW (Deutschland, 11/2017). Schichtmittelwert: 0.2 mg/m³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Kurzzeitwert: 0.2 mg/m³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion</p> |

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 | Nicht verfügbar. |
| | Buffer | |
| | Alu I | Nicht verfügbar. |
| | Rsa I | Nicht verfügbar. |
| | 10X Restriction | Nicht verfügbar. |
| | Enzyme Buffer | |
| | 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 | Nicht verfügbar. |
| | Agent | |
| | Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash | Nicht verfügbar. |
| | Buffer 1 | |
| | Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash | Nicht verfügbar. |
| | Buffer 2 | |
| | SurePrint G3 | Nicht verfügbar. |
| | CGH+SNP or Cancer | |
| | CGH+SNP arrays, 4x180K | |
| Geruchsschwelle | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water | Nicht verfügbar. |
| | Random Primers | Nicht verfügbar. |
| | 5X gDNA Reaction | Nicht verfügbar. |
| | Buffer | |
| | Alu I | Nicht verfügbar. |
| | Rsa I | Nicht verfügbar. |
| | 10X Restriction | Nicht verfügbar. |
| | Enzyme Buffer | |
| | 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 | Nicht verfügbar. |
| | Agent | |
| | Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash | Nicht verfügbar. |
| | Buffer 1 | |
| | Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash | Nicht verfügbar. |
| | Buffer 2 | |
| | SurePrint G3 | Nicht verfügbar. |
| | CGH+SNP or Cancer | |
| | CGH+SNP arrays, 4x180K | |
| pH-Wert | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water | 7 |
| | Random Primers | 8 |
| | 5X gDNA Reaction | 7.5 |
| | Buffer | |
| | 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. |
| | Agilent Oligo aCGH/ | 100°C |

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|------------------------------------|---|------------------|
| | ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 | 100°C |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | |
| | 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 | |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Nicht verfügbar. |
| | SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K | |
| 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 | |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Nicht verfügbar. |
| | SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K | |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | | | |
|---|---|---|-------------------------|--------------------------|
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : | 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 | : | 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 | | : | 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. | |
| | | 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. |
| 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 Buffer 1 | Nicht verfügbar. |

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. |
| Löslichkeit(en) | : 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 leicht löslich: 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 | : 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. |
| | Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 | Nicht verfügbar. |

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | | |
|----------------------------------|---|--|--|
| Viskosität | : | <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K | <ul style="list-style-type: none"> Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Explosive Eigenschaften | : | <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K | <ul style="list-style-type: none"> Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Oxidierende Eigenschaften | : | <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow | <ul style="list-style-type: none"> Nicht anwendbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|------------------|
| 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. |

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

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 | N uclease 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 |
|---|---------------------------------|-----------|-------------|------------|
| R sa 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 |
| Lithiumdodecylsulfat | LD50 Dermal | Kaninchen | 1629 mg/kg | - |
| Polyoxyethylenoctylphenylether | LD50 Dermal | Ratte | 1488 mg/kg | - |
| Oxiran, 2-Methyl-, Polymer mit Oxiran, mono [3- [1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl)oxy]-1-dimethylsilyloxy] propyl] ether | LD50 Oral | Ratte | 526 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Ratte | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Ratte | 1800 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) | 5883.4 mg/kg 19854.9 mg/kg 29.51 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 | - - |
| | Augen - Mäßig reizend | Kaninchen | - | 24 Stunden 100 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 | - - |
| | Augen - Mäßig reizend | Kaninchen | - | 24 Stunden 100 milligrams | - |
| 2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithiumchlorid | Augen - Mäßig reizend | Kaninchen | - | 24 Stunden 100 milligrams | - |
| | Haut - Stark reizend | Kaninchen | - | 24 Stunden 500 milligrams | - |
| | Augen - Mäßig reizend | Kaninchen | - | 24 Stunden 10 microliters | - |
| Polyoxyethylenoctylphenylether | Haut - Mildes Reizmittel | Kaninchen | - | 24 Stunden 500 microliters | - |
| | Haut - Mildes Reizmittel | Kaninchen | - | - | - |
| 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 4-Morpholinyl)ethansulfonsäurehydrat (1:1) Lithiumdodecylsulfat | Kategorie 3 Kategorie 3 | Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. | Atemwegsreizung Atemwegsreizung |
| 10X aCGH Blocking Agent Trometamolium 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid | Kategorie 3 Kategorie 3 | Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. | Atemwegsreizung Atemwegsreizung |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen :

- Nuclease 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 Buffer Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | |
|---|---|
| BSA | Nicht verfügbar. |
| 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 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

| | | |
|---------------------|---|---|
| | ChIP-on-Chip Wash | |
| | Buffer 2 | |
| | 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. |
| | 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 | : 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](#)

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | | |
|---------------------|---|---|--|
| 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. |
| 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. |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | |
|---------------------|---|---|
| | 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. |
| 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/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.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Allgemein

| | |
|---|---|
| : <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. |

Karzinogenität

| | |
|---|---|
| : <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. |

Mutagenität

| | |
|---|---|
| : <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 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

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

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

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 : 15/08/2018

66/70

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 |

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

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 | 2 |
| | 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: 10.1% | |
| Luft | | |
| AOX | : | 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. |
| Philippinen | : | Nicht bestimmt. |

Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum : 15/08/2018

68/70

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

| | |
|-----------|---|
| Süd-Korea | : Nicht bestimmt. |
| Taiwan | : Nicht bestimmt. |
| Thailand | : <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt. |
| Türkei | : Nicht bestimmt. |
| USA | : Nicht bestimmt. |
| Vietnam | : <input checked="" type="checkbox"/> 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 |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> HI-RPM Hybridization Buffer Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | 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. |
| 10X aCGH Blocking Agent | |

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 15/08/2018

69/70

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

| | |
|------|----------------------------------|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

| | |
|--|--|
| <p>5X gDNA Reaction Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> | <p>SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3</p> |
| <p>Rsa I Eye Irrit. 2, H319</p> | <p>SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2</p> |
| <p>10X Restriction Enzyme Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> | <p>SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3</p> |
| <p>2X HI-RPM Hybridization Buffer Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Sol. 1, H228 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> | <p>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 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</p> |
| <p>10X aCGH Blocking Agent Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> | <p>SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3</p> |


Ausgabedatum/ : 15/08/2018

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 10/06/2016

Ausgabe

Version : 4

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.