

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 2x400K Bundle, Part Number G5921A

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 2x400K Bundle, Part Number G5921A
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	: G5921A
No. parte	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water 5190-0439 Random Primers 5190-0441 5X gDNA Reaction Buffer 5190-3387 Alu I 5190-3394 Rsa 5190-3395 10X Restriction Enzyme Buffer 5190-3396 BSA 5190-3397 10X dNTP Mix 5190-3388 Exo(-) Klenow 5190-0437 Cyanine-3-dUTP 5190-3389 Cyanine-5-dUTP 5190-3390 Human Reference DNA Male 5190-4370 Human Reference DNA Female 5190-4371 2X HI-RPM Hybridization Buffer 5188-6417 10X aCGH Blocking Agent 5188-6416 Cot-1 DNA 5190-3392 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 5188-5221 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 5188-5222 In Situ DNA Microarray, 2x400K G4848A, G4849A, G4850A, G4865A, G4883A, G4856A, G4842A, G4903A, G4861A, G4448-60510, G4507-60510, G4825A, G4124A, G4829A, G5935A, G5956A, G5957A, G5975A, G5974A

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzi del Materiale	: Reagente analitico.
<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
10X Restriction Enzyme Buffer	2 x 142 µl
BSA	2 x 15 µl
10X dNTP Mix	2 x 265 µl
Exo(-) Klenow	2 x 55 µl
Cyanine-3-dUTP	2 x 78 µl
Cyanine-5-dUTP	2 x 78 µl
Human Reference DNA Male	2 x 125 µl 0.2 µg/ µl
Human Reference DNA Female	2 x 125 µl 0.2 µg/ µl
2X HI-RPM Hybridization Buffer	1400 µl
10X aCGH Blocking Agent	25 Hybs pellet liofilizzati
Cot-I DNA	2 x 625 µl 1 µg/ µl
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	4000000 µl

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 2x400K Bundle, Part Number G5921A

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash 4000000 µl
Buffer 2
In Situ DNA Microarray, 2x400K vetrino (1x1/4000000 µl)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità) : CHEMTREC®: 800-789-767

Nota * : **In Situ DNA Microarray, 2x400K**: Questo componente e' considerato un articolo. L'informazione all riguardo si base sulla sostanza o miscela contenuto in esso.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Nuclease Free Water Sostanza mono-componente
Random Primers Miscela
5X gDNA Reaction Buffer Miscela
Alu I Miscela
Rsa I Miscela
10X Restriction Enzyme Buffer Miscela
BSA Miscela
10X dNTP Mix Miscela
Exo(-) Klenow Miscela
Cyanine-3-dUTP Miscela
Cyanine-5-dUTP Miscela
Human Reference DNA Male Miscela
Human Reference DNA Female Miscela
2X HI-RPM Hybridization Buffer Miscela
10X aCGH Blocking Agent Miscela
Cot-1 DNA Miscela
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Miscela
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Miscela
In Situ DNA Microarray, 2x400K Miscela(incapsulata nell'articolo)

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2X HI-RPM Hybridization

Buffer

H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
H412	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3

10X aCGH Blocking Agent

H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
H335	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

Ingredienti di tossicità sconosciuta

: 5X gDNA Reaction Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
Alu I	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
Rsa I	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
10X Restriction Enzyme Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
BSA	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
Exo(-) Klenow	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 10 - 30%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 10 - 30%
10X aCGH Blocking Agent	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 10 - 30%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 10 - 30%
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: > 60%

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	: 5X gDNA Reaction Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 3.9%
	10X Restriction Enzyme Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1.6%
	BSA	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1%
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 17.9%
	10X aCGH Blocking Agent	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 16.6%

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo : 2X HI-RPM Hybridization Buffer



10X aCGH Blocking Agent



Avvertenza

: Nuclease Free Water	Nessuna avvertenza.
Random Primers	Nessuna avvertenza.
5X gDNA Reaction Buffer	Nessuna avvertenza.
Alu I	Nessuna avvertenza.
Rsa I	Nessuna avvertenza.
10X Restriction Enzyme Buffer	Nessuna avvertenza.
BSA	Nessuna avvertenza.
10X dNTP Mix	Nessuna avvertenza.
Exo(-) Klenow	Nessuna avvertenza.
Cyanine-3-dUTP	Nessuna avvertenza.
Cyanine-5-dUTP	Nessuna avvertenza.
Human Reference DNA Male	Nessuna avvertenza.
Human Reference DNA Female	Nessuna avvertenza.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Attenzione
10X aCGH Blocking Agent	Attenzione
Cot-1 DNA	Nessuna avvertenza.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nessuna avvertenza.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nessuna avvertenza.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Nessuna avvertenza.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Indicazioni di pericolo	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Cot-1 DNA Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H315 - Provoca irritazione cutanea. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H315 - Provoca irritazione cutanea. H335 - Può irritare le vie respiratorie. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
--------------------------------	---	---

Consigli di prudenza

Prevenzione

: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Cot-1 DNA Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P261 - Evitare di respirare le polveri. Non applicabile. Non applicabile.
--	---

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non applicabile.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non applicabile.
Reazione	: Nuclease Free Water	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
	Alu I	Non applicabile.
	Rsa I	Non applicabile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
	BSA	Non applicabile.
	10X dNTP Mix	Non applicabile.
	Exo(-) Klenow	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	Human Reference DNA Male	Non applicabile.
	Human Reference DNA Female	Non applicabile.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
	10X aCGH Blocking Agent	P304 + P340 + P312 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
	Cot-1 DNA	Non applicabile.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non applicabile.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non applicabile.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non applicabile.
Conservazione	: Nuclease Free Water	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
	Alu I	Non applicabile.
	Rsa I	Non applicabile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
	BSA	Non applicabile.
	10X dNTP Mix	Non applicabile.
	Exo(-) Klenow	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	Human Reference DNA Male	Non applicabile.
	Human Reference DNA Female	Non applicabile.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non applicabile.
	10X aCGH Blocking Agent	P405 - Conservare sotto chiave.
	Cot-1 DNA	Non applicabile.
	Agilent Oligo aCGH/	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non applicabile.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non applicabile.
Smaltimento	: Nuclease Free Water	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
	Alu I	Non applicabile.
	Rsa I	Non applicabile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
	BSA	Non applicabile.
	10X dNTP Mix	Non applicabile.
	Exo(-) Klenow	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	Human Reference DNA Male	Non applicabile.
	Human Reference DNA Female	Non applicabile.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	10X aCGH Blocking Agent	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	Cot-1 DNA	Non applicabile.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non applicabile.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non applicabile.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: 5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
	Rsa I	Non applicabile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non applicabile.
	10X aCGH Blocking Agent	- Trometamolo
		- 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato
Elementi supplementari dell'etichetta	: Nuclease Free Water	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Contiene 2-mercaptoetanololo. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	Alu I	Non applicabile.
	Rsa I	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	BSA	Non applicabile.
	10X dNTP Mix	Non applicabile.
	Exo(-) Klenow	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	Human Reference DNA Male	Non applicabile.
	Human Reference DNA	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	Female	
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non applicabile.
	10X aCGH Blocking Agent	Non applicabile.
	Cot-1 DNA	Non applicabile.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non applicabile.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non applicabile.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
	Alu I	Non applicabile.
	Rsa I	Non applicabile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
	BSA	Non applicabile.
	10X dNTP Mix	Non applicabile.
	Exo(-) Klenow	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	Human Reference DNA Male	Non applicabile.
	Human Reference DNA Female	Non applicabile.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non applicabile.
	10X aCGH Blocking Agent	Non applicabile.
	Cot-1 DNA	Non applicabile.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non applicabile.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non applicabile.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
	Alu I	Non applicabile.
	Rsa I	Non applicabile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
	BSA	Non applicabile.
	10X dNTP Mix	Non applicabile.
	Exo(-) Klenow	Non applicabile.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
	Human Reference DNA Male	Non applicabile.
	Human Reference DNA Female	Non applicabile.
	2X HI-RPM Hybridization	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Buffer	
10X aCGH Blocking Agent	Non applicabile.
Cot-1 DNA	Non applicabile.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non applicabile.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non applicabile.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

: Nuclease Free Water	Nessuno conosciuto.
Random Primers	Nessuno conosciuto.
5X gDNA Reaction Buffer	Nessuno conosciuto.
Alu I	Nessuno conosciuto.
Rsa I	Nessuno conosciuto.
10X Restriction Enzyme Buffer	Nessuno conosciuto.
BSA	Nessuno conosciuto.
10X dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
Exo(-) Klenow	Nessuno conosciuto.
Cyanine-3-dUTP	Nessuno conosciuto.
Cyanine-5-dUTP	Nessuno conosciuto.
Human Reference DNA Male	Nessuno conosciuto.
Human Reference DNA Female	Nessuno conosciuto.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nessuno conosciuto.
10X aCGH Blocking Agent	Nessuno conosciuto.
Cot-1 DNA	Nessuno conosciuto.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nessuno conosciuto.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nessuno conosciuto.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

: Nuclease Free Water	Sostanza mono-componente
Random Primers	Miscela
5X gDNA Reaction Buffer	Miscela
Alu I	Miscela
Rsa I	Miscela
10X Restriction Enzyme Buffer	Miscela
BSA	Miscela
10X dNTP Mix	Miscela
Exo(-) Klenow	Miscela
Cyanine-3-dUTP	Miscela
Cyanine-5-dUTP	Miscela
Human Reference DNA Male	Miscela
Human Reference DNA Female	Miscela
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Miscela
10X aCGH Blocking Agent	Miscela
Cot-1 DNA	Miscela

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 2x400K Bundle, Part Number G5921A

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Miscela
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Miscela
 In Situ DNA Microarray, 2x400K Miscela(incapsulata nell'articolo)

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Nuclease Free Water Acqua	REACH #: Allegato IV CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	[A]
5X gDNA Reaction Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Rsa I Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
2X HI-RPM Hybridization Buffer Cloruro di litio	CE: 231-212-3 Numero CAS: 7447-41-8	≤12	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Poliossietilene ottile fenil etere	Numero CAS: 9002-93-1	≤6.4	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [5]
Solfato di litio e dodecile	CE: 218-058-2 Numero CAS: 2044-56-6	≤6.4	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Sol. 1, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]
Ossirano, 2-metil, polimero con ossirano, mono [3- [1,3,3,3-tetrametil-1- (trimetilsilil) ossi] -1-di siloxanyl] propil] etere	Numero CAS: 134180-76-0	≤3	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	[1]
10X aCGH Blocking Agent Trometamolo	CE: 201-064-4 Numero CAS: 77-86-1	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale
- [*] Sostanza
- [A] Costituente
- [B] Impurità
- [C] Additivo stabilizzante

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Random Primers	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	5X gDNA Reaction Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Alu I	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Rsa I	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	BSA	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10X dNTP Mix	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Exo(-) Klenow	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Cyanine-3-dUTP	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Cyanine-5-dUTP	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso,

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Human Reference DNA Male	rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Human Reference DNA Female	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
10X aCGH Blocking Agent	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
Cot-1 DNA	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Per inalazione : Nuclease Free Water	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Random Primers	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
5X gDNA Reaction Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Alu I	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Rsa I	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X Restriction Enzyme Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
BSA	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

10X dNTP Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Exo(-) Klenow	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Cyanine-3-dUTP	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Cyanine-5-dUTP	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Human Reference DNA Male	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Human Reference DNA Female	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
10X aCGH Blocking Agent	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se necessario, contattare un centro antiveleni o un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Cot-1 DNA	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	: Nuclease Free Water	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Random Primers	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	5X gDNA Reaction Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Alu I	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Rsa I	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	BSA	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10X dNTP Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Exo(-) Klenow	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Cyanine-3-dUTP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Cyanine-5-dUTP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Human Reference DNA Male	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Human Reference DNA Female	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	10X aCGH Blocking Agent	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	Cot-1 DNA	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso


Ingestione

: Nuclease Free Water	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Random Primers	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
5X gDNA Reaction Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Alu I	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Rsa I	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X Restriction Enzyme Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
BSA	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X dNTP Mix	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Exo(-) Klenow	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Cyanine-3-dUTP	sintomi. Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Cyanine-5-dUTP	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Human Reference DNA Male	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Human Reference DNA Female	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
10X aCGH Blocking Agent	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	Cot-1 DNA	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Protezione dei soccorritori	:  Nuclease Free Water	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Random Primers	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Alu I	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Rsa I	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	BSA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	10X dNTP Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Exo(-) Klenow	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Cyanine-3-dUTP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Cyanine-5-dUTP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Human Reference DNA Male	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Human Reference DNA Female	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
10X aCGH Blocking Agent	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
Cot-1 DNA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	:	Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Human Reference DNA Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Human Reference DNA Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca grave irritazione oculare.
		10X aCGH Blocking Agent	Provoca grave irritazione oculare.
		Cot-1 DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X aCGH Blocking Agent	Può irritare le vie respiratorie.
	Cot-1 DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water
Random Primers		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
5X gDNA Reaction Buffer		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Alu I		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Rsa I		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10X Restriction Enzyme Buffer		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
BSA		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10X dNTP Mix		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Exo(-) Klenow		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cyanine-3-dUTP		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cyanine-5-dUTP		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Human Reference DNA Male		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Human Reference DNA Female		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
2X HI-RPM Hybridization Buffer		Provoca irritazione cutanea.
10X aCGH Blocking Agent		Provoca irritazione cutanea.
Cot-1 DNA		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
In Situ DNA Microarray, 2x400K		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	:	☑ Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Human Reference DNA Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Human Reference DNA Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X aCGH Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Cot-1 DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	:	☑ Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.
		Random Primers	Nessun dato specifico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
		Alu I	Nessun dato specifico.
		Rsa I	Nessun dato specifico.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA	Nessun dato specifico.
		10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
		Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
		Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
		Human Reference DNA Male	Nessun dato specifico.
		Human Reference DNA Female	Nessun dato specifico.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		10X aCGH Blocking Agent	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		Cot-1 DNA	Nessun dato specifico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
		Agilent Oligo aCGH/	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Nessun dato specifico.
Per inalazione	: Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	Alu I	Nessun dato specifico.
	Rsa I	Nessun dato specifico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA	Nessun dato specifico.
	10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
	Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
	Human Reference DNA Male	Nessun dato specifico.
	Human Reference DNA Female	Nessun dato specifico.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nessun dato specifico.
	10X aCGH Blocking Agent	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
	Cot-1 DNA	Nessun dato specifico.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	Alu I	Nessun dato specifico.
	Rsa I	Nessun dato specifico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA	Nessun dato specifico.
	10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
	Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
	Human Reference DNA Male	Nessun dato specifico.
	Human Reference DNA Female	Nessun dato specifico.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	10X aCGH Blocking Agent	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
	Cot-1 DNA	Nessun dato specifico.
	Agilent Oligo aCGH/	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K		Nessun dato specifico.
Ingestione	: Nuclease Free Water	Random Primers	Nessun dato specifico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Alu I	Nessun dato specifico.
	Rsa I	10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
	BSA	10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	Exo(-) Klenow	Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-dUTP	Human Reference DNA Male	Nessun dato specifico.
	Human Reference DNA Female	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nessun dato specifico.
	10X aCGH Blocking Agent	Cot-1 DNA	Nessun dato specifico.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K		Nessun dato specifico.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico	: Nuclease Free Water	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Random Primers	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	5X gDNA Reaction Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Alu I	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Rsa I	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	10X Restriction Enzyme Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	BSA	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	10X dNTP Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Exo(-) Klenow	centro antiveleni. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Cyanine-3-dUTP	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Cyanine-5-dUTP	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Human Reference DNA Male	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Human Reference DNA Female	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
10X aCGH Blocking Agent	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Cot-1 DNA	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	:
Nuclease Free Water	Nessun trattamento specifico.
Random Primers	Nessun trattamento specifico.
5X gDNA Reaction Buffer	Nessun trattamento specifico.
Alu I	Nessun trattamento specifico.
Rsa I	Nessun trattamento specifico.
10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun trattamento specifico.
BSA	Nessun trattamento specifico.
10X dNTP Mix	Nessun trattamento specifico.
Exo(-) Klenow	Nessun trattamento specifico.
Cyanine-3-dUTP	Nessun trattamento specifico.
Cyanine-5-dUTP	Nessun trattamento specifico.
Human Reference DNA Male	Nessun trattamento specifico.
Human Reference DNA Female	Nessun trattamento specifico.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nessun trattamento specifico.
10X aCGH Blocking Agent	Nessun trattamento specifico.
Cot-1 DNA	Nessun trattamento specifico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nessun trattamento specifico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

Female 2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nessuno conosciuto.
10X aCGH Blocking Agent	Nessuno conosciuto.
Cot-1 DNA	Nessuno conosciuto.
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nessuno conosciuto.
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nessuno conosciuto.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: Nuclease Free Water	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Random Primers	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	5X gDNA Reaction Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Alu I	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Rsa I	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X Restriction Enzyme Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	BSA	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X dNTP Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Exo(-) Klenow	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Cyanine-3-dUTP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Cyanine-5-dUTP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Human Reference DNA Male	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Human Reference DNA Female	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o

SEZIONE 5: misure antincendio

	10X aCGH Blocking Agent Cot-1 DNA	scarichi. Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.
Prodotti di combustione pericolosi	: Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati
	Alu I	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossido/ossidi metallici
	Rsa I	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
	10X Restriction Enzyme Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
	BSA	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	10X dNTP Mix Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
	Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female	Nessun dato specifico.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo composti alogenati

SEZIONE 5: misure antincendio

10X aCGH Blocking Agent	ossido/ossidi metallici I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo composti alogenati
Cot-1 DNA Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : Nuclease Free Water

Random Primers	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
5X gDNA Reaction Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Alu I	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Rsa I	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
10X Restriction Enzyme Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
BSA	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
10X dNTP Mix	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Exo(-) Klenow	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Cyanine-3-dUTP	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Cyanine-5-dUTP	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SEZIONE 5: misure antincendio

Human Reference DNA Male	dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Human Reference DNA Female	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
10X aCGH Blocking Agent	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Cot-1 DNA	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	
: Nuclease Free Water	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Random Primers	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
5X gDNA Reaction Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Alu I	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti

SEZIONE 5: misure antincendio

	chimici.
Rsa I	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
10X Restriction Enzyme Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
BSA	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
10X dNTP Mix	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Exo(-) Klenow	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Cyanine-3-dUTP	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Cyanine-5-dUTP	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Human Reference DNA Male	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Human Reference DNA Female	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 5: misure antincendio

2X HI-RPM Hybridization Buffer	assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
10X aCGH Blocking Agent	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Cot-1 DNA	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente	: Nuclease Free Water	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Random Primers	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Alu I	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Rsa I	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
10X Restriction Enzyme Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
BSA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
10X dNTP Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Exo(-) Klenow	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Cyanine-3-dUTP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Cyanine-5-dUTP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Human Reference DNA Male	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Human Reference DNA Female	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.	
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.	
10X aCGH Blocking Agent	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.	
Cot-1 DNA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.	
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.	
Per chi interviene direttamente	: Nuclease Free Water	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Random Primers	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	5X gDNA Reaction Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Alu I	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	emergenza".
Rsa I	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
10X Restriction Enzyme Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
BSA	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
10X dNTP Mix	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Exo(-) Klenow	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Cyanine-3-dUTP	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Cyanine-5-dUTP	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Human Reference DNA Male	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Human Reference DNA Female	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
10X aCGH Blocking Agent	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Cot-1 DNA	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Agilent Oligo aCGH/	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

6.2 Precauzioni ambientali :  Nuclease Free Water	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Random Primers	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
5X gDNA Reaction Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Alu I	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Rsa I	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
10X Restriction Enzyme Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
BSA	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
10X dNTP Mix	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Exo(-) Klenow	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Cyanine-3-dUTP	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Cyanine-5-dUTP	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Human Reference DNA Male	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Human Reference DNA Female	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
10X aCGH Blocking Agent	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Cot-1 DNA	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire	: Nuclease Free Water	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	Random Primers	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
5X gDNA Reaction Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Alu I	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Rsa I	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
10X Restriction Enzyme Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
BSA	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
10X dNTP Mix	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Exo(-) Klenow	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Cyanine-3-dUTP	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Cyanine-5-dUTP	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Human Reference DNA Male	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Human Reference DNA Female	contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
10X aCGH Blocking Agent	Spostare i contenitori dall'area del versamento. Evitare la generazione di polveri. L'utilizzo di un aspirapolvere dotato di filtro HEPA ridurrà la dispersione delle polveri. Mettere il materiale riversato in un apposito contenitore di rifiuti, etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Cot-1 DNA	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o raccogliere il materiale e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	:	☑ Nuclease Free Water	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Random Primers	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		5X gDNA Reaction Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Alu I	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Rsa I	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		10X Restriction Enzyme Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

BSA	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
10X dNTP Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Exo(-) Klenow	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Cyanine-3-dUTP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Cyanine-5-dUTP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Human Reference DNA Male	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Human Reference DNA Female	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
10X aCGH Blocking Agent	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
Cot-1 DNA	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
☑ Nuclease Free Water	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Random Primers	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
5X gDNA Reaction Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro


SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Alu I	ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Rsa I	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
10X Restriction Enzyme Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
BSA	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
10X dNTP Mix	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Exo(-) Klenow	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Cyanine-3-dUTP	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Cyanine-5-dUTP	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Human Reference DNA Male	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Human Reference DNA Female	alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
10X aCGH Blocking Agent	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Cot-1 DNA	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento	:  Nuclease Free Water	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in
-------------------------	---	---

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Random Primers	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
5X gDNA Reaction Buffer	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Alu I	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Rsa I	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
BSA	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
10X dNTP Mix	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Cyanine-5-dUTP	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Human Reference DNA Male	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Human Reference DNA Female	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Cot-1 DNA	<p>incompatibili.</p> <p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
In Situ DNA Microarray, 2x400K	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>

7.3 Usi finali particolari

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze	: <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Nuclease Free Water Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Random Primers Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. 5X gDNA Reaction Buffer Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Alu I Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Rsa I Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. 10X Restriction Enzyme Buffer Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. BSA Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. 10X dNTP Mix Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Exo(-) Klenow Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Cyanine-3-dUTP Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Cyanine-5-dUTP Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Human Reference DNA Male Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Human Reference DNA Female Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. 2X HI-RPM Hybridization Buffer Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. 10X aCGH Blocking Agent Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Cot-1 DNA Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. In Situ DNA Microarray, 2x400K Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</p>
Orientamenti specifici del settore industriale	: <input checked="" type="checkbox"/>	<p>Nuclease Free Water Non applicabile. Random Primers Non applicabile. 5X gDNA Reaction Buffer Non applicabile. Alu I Non applicabile. Rsa I Non applicabile. 10X Restriction Enzyme Buffer Non applicabile. BSA Non applicabile. 10X dNTP Mix Non applicabile. Exo(-) Klenow Non applicabile. Cyanine-3-dUTP Non applicabile. Cyanine-5-dUTP Non applicabile. Human Reference DNA Male Non applicabile. Human Reference DNA Female Non applicabile. 2X HI-RPM Hybridization Buffer Non applicabile. 10X aCGH Blocking Agent Non applicabile. Cot-1 DNA Non applicabile. Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Non applicabile. Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Non applicabile. In Situ DNA Microarray, 2x400K Non applicabile.</p>

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

Controlli dell'esposizione ambientale : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	:	☑ Nuclease Free Water	Liquido.
		Random Primers	Liquido.
		5X gDNA Reaction Buffer	Liquido.
		Alu I	Liquido.
		Rsa I	Liquido.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Liquido.
		BSA	Liquido.
		10X dNTP Mix	Liquido.
		Exo(-) Klenow	Liquido.
		Cyanine-3-dUTP	Liquido.
		Cyanine-5-dUTP	Liquido.
		Human Reference DNA Male	Liquido.
		Human Reference DNA Female	Liquido.
		2X HI-RPM	Liquido.
		Hybridization Buffer	
		10X aCGH Blocking Agent	Solido. [pellet liofilizzati]
		Cot-1 DNA	Liquido.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Liquido.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Liquido.
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Solido.

Colore

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

pH	:	☑ Nuclease Free Water	7	
		Random Primers	8	
		5X gDNA Reaction Buffer	7.5	
		Alu I	7.4	
		Rsa I	7.4	
		10X Restriction Enzyme Buffer	7.9	
		BSA	Non disponibile.	
		10X dNTP Mix	8	
		Exo(-) Klenow	7.5	
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.	
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.	
		Human Reference DNA Male	8	
		Human Reference DNA Female	8	
		2X HI-RPM	6.1	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Non disponibile.	
		Cot-1 DNA	7.4	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	8.2 a 8.6	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	8 a 8.4	
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non disponibile.	
	Punto di fusione/punto di congelamento	:	☑ Nuclease Free Water	0°C
			Random Primers	0°C
			5X gDNA Reaction Buffer	0°C
			Alu I	Non disponibile.
			Rsa I	Non disponibile.
			10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
			BSA	0°C
			10X dNTP Mix	0°C
			Exo(-) Klenow	Non disponibile.
			Cyanine-3-dUTP	0°C
			Cyanine-5-dUTP	0°C
			Human Reference DNA Male	0°C
			Human Reference DNA Female	0°C
		2X HI-RPM	Non disponibile.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Non disponibile.	
		Cot-1 DNA	0°C	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	0°C	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	0°C	
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non disponibile.	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	☑ Nuclease Free Water	100°C	
		Random Primers	100°C	
		5X gDNA Reaction Buffer	100°C	
		Alu I	Non disponibile.	
		Rsa I	Non disponibile.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.	
		BSA	100°C	
		10X dNTP Mix	100°C	
		Exo(-) Klenow	Non disponibile.	
		Cyanine-3-dUTP	100°C	
		Cyanine-5-dUTP	100°C	
		Human Reference DNA Male	100°C	
		Human Reference DNA Female	100°C	
		2X HI-RPM	Non disponibile.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Non disponibile.	
		Cot-1 DNA	100°C	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	100°C	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	100°C	
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non disponibile.	
	Punto di infiammabilità	:	☑ Nuclease Free Water	Non applicabile.
			Random Primers	Non disponibile.
			5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
			Alu I	Non disponibile.
			Rsa I	Non disponibile.
			10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
			BSA	Non disponibile.
		10X dNTP Mix	Non disponibile.	
		Exo(-) Klenow	Non disponibile.	
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.	
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.	
		Human Reference DNA Male	Non disponibile.	
		Human Reference DNA Female	Non disponibile.	
		2X HI-RPM	Non disponibile.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Non disponibile.	
		Cot-1 DNA	Non disponibile.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non disponibile.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non disponibile.	
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non disponibile.	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Velocità di evaporazione	:	☑ Nuclease Free Water	Non disponibile.	
		Random Primers	Non disponibile.	
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.	
		Alu I	Non disponibile.	
		Rsa I	Non disponibile.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.	
		BSA	Non disponibile.	
		10X dNTP Mix	Non disponibile.	
		Exo(-) Klenow	Non disponibile.	
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.	
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.	
		Human Reference DNA Male	Non disponibile.	
		Human Reference DNA Female	Non disponibile.	
		2X HI-RPM	Non disponibile.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Non disponibile.	
		Cot-1 DNA	Non disponibile.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non disponibile.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non disponibile.	
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non disponibile.	
	Infiammabilità (solidi, gas)	:	☑ Nuclease Free Water	Non applicabile.
			Random Primers	Non applicabile.
			5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
			Alu I	Non applicabile.
			Rsa I	Non applicabile.
			10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
			BSA	Non applicabile.
			10X dNTP Mix	Non applicabile.
			Exo(-) Klenow	Non applicabile.
			Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
		Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.	
		Human Reference DNA Male	Non applicabile.	
		Human Reference DNA Female	Non applicabile.	
		2X HI-RPM	Non applicabile.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Non disponibile.	
		Cot-1 DNA	Non applicabile.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non applicabile.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non applicabile.	
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non disponibile.	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	☑ Nuclease Free Water	Non disponibile.	
		Random Primers	Non disponibile.	
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.	
		Alu I	Non disponibile.	
		Rsa I	Non disponibile.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.	
		BSA	Non disponibile.	
		10X dNTP Mix	Non disponibile.	
		Exo(-) Klenow	Non disponibile.	
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.	
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.	
		Human Reference DNA Male	Non disponibile.	
		Human Reference DNA Female	Non disponibile.	
		2X HI-RPM	Non disponibile.	
		Hybridization Buffer	Non disponibile.	
		10X aCGH Blocking Agent	Non disponibile.	
		Cot-1 DNA	Non disponibile.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non disponibile.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non disponibile.	
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non disponibile.	
	Tensione di vapore	:	☑ Nuclease Free Water	3.2 kPa [temperatura ambiente]
			Random Primers	Non disponibile.
			5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
			Alu I	Non disponibile.
			Rsa I	Non disponibile.
			10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
			BSA	Non disponibile.
		10X dNTP Mix	Non disponibile.	
		Exo(-) Klenow	Non disponibile.	
		Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.	
		Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.	
		Human Reference DNA Male	Non disponibile.	
		Human Reference DNA Female	Non disponibile.	
		2X HI-RPM	Non disponibile.	
		Hybridization Buffer	Non disponibile.	
		10X aCGH Blocking Agent	Non disponibile.	
		Cot-1 DNA	Non disponibile.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non disponibile.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non disponibile.	
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non disponibile.	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Solubilità (le solubilità)	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Random Primers	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	5X gDNA Reaction Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Alu I	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Rsa I	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	BSA	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	10X dNTP Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Exo(-) Klenow	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Cyanine-3-dUTP	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Cyanine-5-dUTP	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Human Reference DNA Male	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Human Reference DNA Female	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	10X aCGH Blocking Agent	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Cot-1 DNA	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	-1.38
	Random Primers	Non disponibile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
	Alu I	Non disponibile.
	Rsa I	Non disponibile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
	BSA	Non disponibile.
	10X dNTP Mix	Non disponibile.
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
	Human Reference DNA Male	Non disponibile.
	Human Reference DNA Female	Non disponibile.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non disponibile.
	10X aCGH Blocking Agent	Non disponibile.
	Cot-1 DNA	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di autoaccensione

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non disponibile.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non disponibile.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non disponibile.
☒ Nuclease Free Water	Non applicabile.
Random Primers	Non disponibile.
5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
Alu I	Non disponibile.
Rsa I	Non disponibile.
10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
BSA	Non disponibile.
10X dNTP Mix	Non disponibile.
Exo(-) Klenow	Non disponibile.
Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
Human Reference DNA Male	Non disponibile.
Human Reference DNA Female	Non disponibile.
2X HI-RPM	Non disponibile.
Hybridization Buffer	Non disponibile.
10X aCGH Blocking Agent	Non disponibile.
Cot-1 DNA	Non disponibile.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non disponibile.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non disponibile.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non disponibile.

Temperatura di decomposizione

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non disponibile.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K		Non disponibile.
Viscosità	: Nuclease Free Water	Random Primers	Non disponibile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Alu I	Non disponibile.
	Rsa I	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
	BSA	10X dNTP Mix	Non disponibile.
	Exo(-) Klenow	Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
	Cyanine-5-dUTP	Human Reference DNA Male	Non disponibile.
	Human Reference DNA Female	2X HI-RPM	Non disponibile.
	Hybridization Buffer	10X aCGH Blocking Agent	Non disponibile.
	Cot-1 DNA	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non disponibile.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2		Non disponibile.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K		Non disponibile.
Proprietà esplosive	: Nuclease Free Water	Random Primers	Non disponibile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Alu I	Non disponibile.
	Rsa I	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
	BSA	10X dNTP Mix	Non disponibile.
	Exo(-) Klenow	Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
	Cyanine-5-dUTP	Human Reference DNA Male	Non disponibile.
	Human Reference DNA Female	2X HI-RPM	Non disponibile.
	Hybridization Buffer	10X aCGH Blocking Agent	Non disponibile.
	Cot-1 DNA	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non disponibile.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: Nuclease Free Water	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponibile.
	Alu I	Non disponibile.
	Rsa I	Non disponibile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
	BSA	Non disponibile.
	10X dNTP Mix	Non disponibile.
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
	Human Reference DNA Male	Non disponibile.
	Human Reference DNA Female	Non disponibile.
	2X HI-RPM	Non disponibile.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Non disponibile.
	Cot-1 DNA	Non disponibile.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non disponibile.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non disponibile.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: Nuclease Free Water	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Random Primers	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Alu I	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Rsa I	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	BSA	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	10X dNTP Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Exo(-) Klenow	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Cyanine-3-dUTP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Cyanine-5-dUTP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Human Reference DNA Male	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Human Reference DNA Female	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10X aCGH Blocking Agent	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Cot-1 DNA	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica

☑ Nuclease Free Water	Il prodotto è stabile.
Random Primers	Il prodotto è stabile.
5X gDNA Reaction Buffer	Il prodotto è stabile.
Alu I	Il prodotto è stabile.
Rsa I	Il prodotto è stabile.
10X Restriction Enzyme Buffer	Il prodotto è stabile.
BSA	Il prodotto è stabile.
10X dNTP Mix	Il prodotto è stabile.
Exo(-) Klenow	Il prodotto è stabile.
Cyanine-3-dUTP	Il prodotto è stabile.
Cyanine-5-dUTP	Il prodotto è stabile.
Human Reference DNA Male	Il prodotto è stabile.
Human Reference DNA Female	Il prodotto è stabile.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Il prodotto è stabile.
10X aCGH Blocking Agent	Il prodotto è stabile.
Cot-1 DNA	Il prodotto è stabile.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Il prodotto è stabile.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Il prodotto è stabile.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

☑ Nuclease Free Water	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Random Primers	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
5X gDNA Reaction Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Alu I	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Rsa I	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10X Restriction Enzyme Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
BSA	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10X dNTP Mix	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Exo(-) Klenow	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Cyanine-3-dUTP	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Cyanine-5-dUTP	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Human Reference DNA Male	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Human Reference DNA Female	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10X aCGH Blocking Agent	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Cot-1 DNA	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare :

☒ Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.
Random Primers	Nessun dato specifico.
5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
Alu I	Nessun dato specifico.
Rsa I	Nessun dato specifico.
10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
BSA	Nessun dato specifico.
10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
Human Reference DNA Male	Nessun dato specifico.
Human Reference DNA Female	Nessun dato specifico.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nessun dato specifico.
10X aCGH Blocking Agent	Nessun dato specifico.
Cot-1 DNA	Nessun dato specifico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Nessun dato specifico.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 2x400K Bundle, Part Number G5921A

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
Rsa I Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
2X HI-RPM Hybridization Buffer Cloruro di litio	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>5.57 mg/l	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	1629 mg/kg	-
	DL50 Per via cutanea	Ratto	1488 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	526 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	1800 mg/kg	-
Poliossietilene ottile fenil etere				
Solfato di litio e dodecile Ossirano, 2-metil, polimero con ossirano, mono [3- [1,3, 3,3-tetrametil-1- (trimetilsilil) ossi] -1-di siloxany] propil] etere	DL50 Per via orale	Ratto	>5000 mg/kg	-
	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto	1.08 mg/l	4 ore
	DL50 Per via cutanea	Coniglio	1550 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	3200 mg/kg	-
10X aCGH Blocking Agent Trometamolo	DL50 Per via cutanea	Ratto	>5000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	5000 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
5X gDNA Reaction Buffer Per via orale Per via cutanea Inalazione (vapori)	61000 mg/kg 41775 mg/kg 500 mg/l
2X HI-RPM Hybridization Buffer Per via orale Per via cutanea Inalazione (polveri e aerosol)	2583.6 mg/kg 9381.9 mg/kg 16.33 mg/l

Irritazione/Corrosione

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
Rsa I Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
2X HI-RPM Hybridization Buffer Cloruro di litio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 10 microliters	-
Poliossietilene ottile fenil etere	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 microliters	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 10 microliters	-
Ossirano, 2-metil, polimero con ossirano, mono [3- [1,3,3,3-tetrametil-1- (trimetilsilil) ossi] -1-di siloxanyl] propil] etere	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	-	-
	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	-	-
10X aCGH Blocking Agent Trometamolo	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	25 Percent	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	500 milligrams	-

Sensibilizzante

Nome del prodotto/ ingrediente	Via di esposizione	Specie	Risultato
2X HI-RPM Hybridization Buffer Ossirano, 2-metil, polimero con ossirano, mono [3- [1,3,3,3-tetrametil-1- (trimetilsilil) ossi] -1-di siloxanyl] propil] etere	pelle	Porcellino d'India	Non provoca sensibilizzazione

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
5X gDNA Reaction Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
10X Restriction Enzyme Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
2X HI-RPM Hybridization Buffer Solfato di litio e dodecile	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
10X aCGH Blocking Agent Trometamolo	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

☑ Nuclease Free Water	Non disponibile.
Random Primers	Non disponibile.
5X gDNA Reaction Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
Alu I	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
Rsa I	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
10X Restriction Enzyme Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
BSA	Non disponibile.
10X dNTP Mix	Non disponibile.
Exo(-) Klenow	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
Human Reference DNA Male	Non disponibile.
Human Reference DNA Female	Non disponibile.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
10X aCGH Blocking Agent	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
Cot-1 DNA	Non disponibile.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non disponibile.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non disponibile.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Per inalazione

: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X aCGH Blocking Agent	Può irritare le vie respiratorie.
	Cot-1 DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione

: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X aCGH Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cot-1 DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle	<input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Human Reference DNA Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Human Reference DNA Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca irritazione cutanea.	
		10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritazione cutanea.	
		Cot-1 DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Contatto con gli occhi	<input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Human Reference DNA Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Human Reference DNA Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca grave irritazione oculare.	
		10X aCGH Blocking Agent	Provoca grave irritazione oculare.	
		Cot-1 DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Per inalazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.
		Random Primers	Nessun dato specifico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
		Alu I	Nessun dato specifico.
		Rsa I	Nessun dato specifico.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA	Nessun dato specifico.
		10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
		Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
		Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
		Human Reference DNA Male	Nessun dato specifico.
		Human Reference DNA Female	Nessun dato specifico.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nessun dato specifico.
		10X aCGH Blocking Agent	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
		Cot-1 DNA	Nessun dato specifico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Nessun dato specifico.
		Ingestione	:
Random Primers	Nessun dato specifico.		
5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.		
Alu I	Nessun dato specifico.		
Rsa I	Nessun dato specifico.		
10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.		
BSA	Nessun dato specifico.		
10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.		
Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.		
Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.		
Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.		
Human Reference DNA Male	Nessun dato specifico.		
Human Reference DNA Female	Nessun dato specifico.		
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nessun dato specifico.		
10X aCGH Blocking Agent	Nessun dato specifico.		
Cot-1 DNA	Nessun dato specifico.		
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.		
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.		
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Nessun dato specifico.		

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle	:	Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.
		Random Primers	Nessun dato specifico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
		Alu I	Nessun dato specifico.
		Rsa I	Nessun dato specifico.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA	Nessun dato specifico.
		10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
		Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
		Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
		Human Reference DNA Male	Nessun dato specifico.
		Human Reference DNA Female	Nessun dato specifico.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		10X aCGH Blocking Agent	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: irritazione rossore
		Cot-1 DNA	Nessun dato specifico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nessun dato specifico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nessun dato specifico.		
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Nessun dato specifico.		
Contatto con gli occhi	:	Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.
		Random Primers	Nessun dato specifico.
		5X gDNA Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
		Alu I	Nessun dato specifico.
		Rsa I	Nessun dato specifico.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nessun dato specifico.
		BSA	Nessun dato specifico.
		10X dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		Exo(-) Klenow	Nessun dato specifico.
		Cyanine-3-dUTP	Nessun dato specifico.
		Cyanine-5-dUTP	Nessun dato specifico.
		Human Reference DNA Male	Nessun dato specifico.
		Human Reference DNA Female	Nessun dato specifico.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		10X aCGH Blocking Agent	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		Cot-1 DNA	Nessun dato specifico.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	Nessun dato specifico.
Buffer 2 In Situ DNA Microarray, 2x400K	Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X aCGH Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cot-1 DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X aCGH Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cot-1 DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	: Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X aCGH Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cot-1 DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	: Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Human Reference DNA Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X aCGH Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cot-1 DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X aCGH Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cot-1 DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Alu I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Rsa I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Exo(-) Klenow	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-3-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-dUTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Male	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Human Reference DNA Female	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X HI-RPM Hybridization	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cot-1 DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Altre informazioni	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
	5X gDNA Reaction Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
	Alu I	Non disponibile.
	Rsa I	Non disponibile.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponibile.
	BSA	Non disponibile.
	10X dNTP Mix	Non disponibile.
	Exo(-) Klenow	Non disponibile.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponibile.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponibile.
	Human Reference DNA Male	Non disponibile.
	Human Reference DNA Female	Non disponibile.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non disponibile.
	10X aCGH Blocking Agent	Non disponibile.
	Cot-1 DNA	Non disponibile.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non disponibile.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non disponibile.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> Rsa I Cloruro di sodio	Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii	96 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto EC50 402600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
	Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

10X Restriction Enzyme Buffer Cloruro di sodio	Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii	96 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto EC50 402600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
2X HI-RPM Hybridization Buffer Cloruro di litio	Acuto EC50 112 mg/l Acqua fresca	Alghe	72 ore
	Acuto EC50 249 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore
	Acuto CL50 17000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Ptychocheilus lucius - Avannotti con sacco vitellino riassorbito	96 ore
	Acuto NOEC 25 mg/l Acqua fresca	Alghe	72 ore
	Acuto NOEC 63.4 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore
	Acuto NOEC 59.4 mg/l Acqua fresca	Pesce	96 ore
	Acuto CL50 5.85 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 ore
Poliossietilene ottile fenil etere	Acuto CL50 11.2 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 4500 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
	EC50 28.2 mg/l	Alghe	72 ore
Ossirano, 2-metil, polimero con ossirano, mono [3- [1,3,3,3-tetrametil-1- (trimetilsilil)ossi] -1-di siloxanyl] propil] etere	EC50 1.1 mg/l	Dafnia	48 ore
10X aCGH Blocking Agent Trometamolo	Acuto EC50 >980 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore
	Acuto NOEC 520 mg/l Acqua fresca	Dafnia	48 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
Nuclease Free Water Acqua	-	-	Facilmente
2X HI-RPM Hybridization Buffer Cloruro di litio Poliossietilene ottile fenil etere	-	-	Facilmente
	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
Nuclease Free Water Acqua	-1.38	-	bassa
2X HI-RPM Hybridization Buffer Poliossietilene ottilene fenil etere	4.86	-	alta
10X aCGH Blocking Agent Trometamolo	-1.56	-	bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 2x400K Bundle, Part Number G5921A

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.7 Trasporto di rinfuse : Non disponibile.
secondo l'allegato II di
MARPOL ed il codice IBC

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

[Regolamento UE \(CE\) n. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione](#)

[Allegato XIV](#)

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
<input checked="" type="checkbox"/> HI-RPM Hybridization Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Presente	42	7/3/2017

[Sostanze estremamente preoccupanti](#)

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
<input checked="" type="checkbox"/> HI-RPM Hybridization Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi :

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicabile.
Random Primers	Non applicabile.
5X gDNA Reaction Buffer	Non applicabile.
Alu I	Non applicabile.
Rsa I	Non applicabile.
10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicabile.
BSA	Non applicabile.
10X dNTP Mix	Non applicabile.
Exo(-) Klenow	Non applicabile.
Cyanine-3-dUTP	Non applicabile.
Cyanine-5-dUTP	Non applicabile.
Human Reference DNA Male	Non applicabile.
Human Reference DNA Female	Non applicabile.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Non applicabile.
10X aCGH Blocking Agent	Non applicabile.
Cot-1 DNA	Non applicabile.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Non applicabile.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Non applicabile.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Non applicabile.

[Altre norme UE](#)

[Sostanze dannose per lo strato di ozono \(1005/2009/UE\)](#)

Non nell'elenco.

[Previo assenso informativo \(PIC - Prior Inform Consent\) \(649/2012/UE\)](#)

Non nell'elenco.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

Inventario

Australia	: Non determinato.
Canada	: Non determinato.
Cina	: Non determinato.
Europa	: Non determinato.
Giappone	: Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Malaysia	: Non determinato.
Nuova Zelanda	: Non determinato.
Filippine	: Non determinato.
Repubblica di Corea	: Non determinato.
Taiwan	: Non determinato.
Tailandia	: Non determinato.
Turchia	: Non determinato.
Stati Uniti	: Non determinato.
Viet Nam	: Non determinato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 2x400K Bundle, Part Number G5921A

SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione	Giustificazione
2X HI-RPM Hybridization Buffer Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 10X aCGH Blocking Agent Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

5X gDNA Reaction Buffer H315 H319 H335 Rsa I H319 10X Restriction Enzyme Buffer H315 H319 H335 2X HI-RPM Hybridization Buffer H228 H302 H312 H315 H318 H319 H332 H335 H411 H412 10X aCGH Blocking Agent H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Provoca grave irritazione oculare. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Solido infiammabile. Nocivo se ingerito. Nocivo per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Nocivo se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.
---	---

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

5X gDNA Reaction Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Rsa I Eye Irrit. 2, H319 10X Restriction Enzyme Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
--	---

SEZIONE 16: altre informazioni

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

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 4
TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 4
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
SOLIDI INFIAMMABILI - Categoria 1
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

10X aCGH Blocking Agent


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

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

Data di edizione/ Data di revisione : 22/10/2018

Data dell'edizione precedente : 02/10/2017

Versione : 5

Nota * :  **In Situ DNA Microarray, 2x400K**: Questo componente e' considerato un articolo. L'informazione all riguardo si base sulla sostanza o miscella contenuto in esso.

[Avviso per il lettore](#)

Disconoscimento di responsabilità: Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.