

SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A

## 一、化學品與廠商資料

<b>GHS 產品標識</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M Bundle, Part Number G5920A SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 1x1M 套裝，零件料號 G5920A																																						
<b>部件號 (化學品試劑盒)</b>	: G5920A																																						
<b>部件號</b>	: <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>☑ Nuclease Free Water</td> <td>5190-0439</td> </tr> <tr> <td>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1</td> <td>5188-5221</td> </tr> <tr> <td>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2</td> <td>5188-5222</td> </tr> <tr> <td>10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized</td> <td>5188-6416</td> </tr> <tr> <td>2X HI-RPM Hybridization Buffer</td> <td>5188-6417</td> </tr> <tr> <td>Exo(-) Klenow</td> <td>5190-0437</td> </tr> <tr> <td>Random Primers</td> <td>5190-0441</td> </tr> <tr> <td>5X gDNA Reaction Buffer</td> <td>5190-3387</td> </tr> <tr> <td>10X dNTP Mix</td> <td>5190-3388</td> </tr> <tr> <td>Cyanine-3-dUTP</td> <td>5190-3389</td> </tr> <tr> <td>Cyanine-5-dUTP</td> <td>5190-3390</td> </tr> <tr> <td>Cot-1 DNA</td> <td>5190-3393</td> </tr> <tr> <td>Alu I</td> <td>5190-3394</td> </tr> <tr> <td>Rsa I</td> <td>5190-3395</td> </tr> <tr> <td>10X Restriction Enzyme Buffer</td> <td>5190-3396</td> </tr> <tr> <td>BSA</td> <td>5190-3397</td> </tr> <tr> <td>Human Reference DNA Male</td> <td>5190-3796</td> </tr> <tr> <td>Human Reference DNA Female</td> <td>5190-3797</td> </tr> <tr> <td>*10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M</td> <td>G3358A, G4123A, G4447-60510, G4506-60510, G4824A, G4828A, G4838A, G4840A, G4855A, G4860A, G4866A, G4882A, G4902A, G5934A</td> </tr> </table>	☑ Nuclease Free Water	5190-0439	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	5188-5221	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	5188-5222	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	5188-6416	2X HI-RPM Hybridization Buffer	5188-6417	Exo(-) Klenow	5190-0437	Random Primers	5190-0441	5X gDNA Reaction Buffer	5190-3387	10X dNTP Mix	5190-3388	Cyanine-3-dUTP	5190-3389	Cyanine-5-dUTP	5190-3390	Cot-1 DNA	5190-3393	Alu I	5190-3394	Rsa I	5190-3395	10X Restriction Enzyme Buffer	5190-3396	BSA	5190-3397	Human Reference DNA Male	5190-3796	Human Reference DNA Female	5190-3797	*10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	G3358A, G4123A, G4447-60510, G4506-60510, G4824A, G4828A, G4838A, G4840A, G4855A, G4860A, G4866A, G4882A, G4902A, G5934A
☑ Nuclease Free Water	5190-0439																																						
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	5188-5221																																						
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	5188-5222																																						
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	5188-6416																																						
2X HI-RPM Hybridization Buffer	5188-6417																																						
Exo(-) Klenow	5190-0437																																						
Random Primers	5190-0441																																						
5X gDNA Reaction Buffer	5190-3387																																						
10X dNTP Mix	5190-3388																																						
Cyanine-3-dUTP	5190-3389																																						
Cyanine-5-dUTP	5190-3390																																						
Cot-1 DNA	5190-3393																																						
Alu I	5190-3394																																						
Rsa I	5190-3395																																						
10X Restriction Enzyme Buffer	5190-3396																																						
BSA	5190-3397																																						
Human Reference DNA Male	5190-3796																																						
Human Reference DNA Female	5190-3797																																						
*10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	G3358A, G4123A, G4447-60510, G4506-60510, G4824A, G4828A, G4838A, G4840A, G4855A, G4860A, G4866A, G4882A, G4902A, G5934A																																						

### 建議用途及限制使用

#### 建議用途

: 分析試劑。	
☑ Nuclease Free Water	2 x 1.5 ml
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	2 x 4 L
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	4 L
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	2 x 25 Hybs
2X HI-RPM Hybridization Buffer	2 x 1.4 ml
Exo(-) Klenow	2 x 55 $\mu$ l
Random Primers	2 x 270 $\mu$ l
5X gDNA Reaction Buffer	2 x 550 $\mu$ l
10X dNTP Mix	2 x 265 $\mu$ l
Cyanine-3-dUTP	2 x 81 $\mu$ l
Cyanine-5-dUTP	2 x 81 $\mu$ l
Cot-1 DNA	4 x 625 $\mu$ l 1 $\mu$ g/ $\mu$ l
Alu I	2 x 28 $\mu$ l (10 U/ $\mu$ l)
Rsa I	2 x 28 $\mu$ l (10 U/ $\mu$ l)
10X Restriction Enzyme Buffer	142 $\mu$ l
BSA	2 x 15 $\mu$ l
Human Reference DNA Male	(125 $\mu$ l 0.2 $\mu$ g/ $\mu$ l)
Human Reference DNA Female	(125 $\mu$ l 0.2 $\mu$ g/ $\mu$ l)
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	載玻片

#### 供應商的細節

: Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA  
800-227-9770

## 一、化學品與廠商資料

負責此物質安全資料表(SDS)人員之電子信箱(e-mail address) : pdl-msds\_author@agilent.com

緊急聯絡電話(須隨時可連絡) : CHEMTREC®: 00801-14-8954 (24 小時)

註解 \* : \*10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M: 本產品被視為一件物品。該安全資料表是針對本物品中的密封物質或混合物而編寫。

## 二、危害辨識資料

### 化學品危害分類

#### 10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized

H316 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級

#### 2X HI-RPM Hybridization Buffer

H303 急毒性物質 (吞食) - 第5級  
 H315 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第2級  
 H318 嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第1級  
 H317 皮膚過敏物質 - 第1級  
 H373 特定標的器官系統毒性物質－重複暴露 - 第2級  
 H400 水環境之危害物質 (急毒性) - 第1級  
 H411 水環境之危害物質 (慢毒性) - 第2級

#### Exo(-) Klenow

H316 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級  
 H320 嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級

#### 5X gDNA Reaction Buffer

H317 皮膚過敏物質 - 第1級  
 H361 生殖毒性物質 - 第2級

#### Alu I

H316 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級  
 H320 嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級

#### Rsa I

H316 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級  
 H320 嚴重損傷／刺激眼睛物質 - 第2B級

#### 10X Restriction Enzyme Buffer

H316 腐蝕／刺激皮膚物質 - 第3級  
 H317 皮膚過敏物質 - 第1級

2X HI-RPM Hybridization Buffer	混合物當中含有未知急性口服毒性成份之百分比：10 - 30%
2X HI-RPM Hybridization Buffer	混合物中對水生環境危害未知之成分百分比: 15.9%
10X Restriction Enzyme Buffer	混合物中對水生環境危害未知之成分百分比: 2%
BSA	混合物中對水生環境危害未知之成分百分比: 1%

### GHS標示內容

## 二、危害辨識資料

### 危害圖式

: 2X HI-RPM Hybridization Buffer



5X gDNA Reaction Buffer



10X Restriction Enzyme Buffer



### 警示語

: Nuclease Free Water	無。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	警告
2X HI-RPM Hybridization Buffer	危險
Exo(-) Klenow	警告
Random Primers	無。
5X gDNA Reaction Buffer	警告
10X dNTP Mix	無。
Cyanine-3-dUTP	無。
Cyanine-5-dUTP	無。
Cot-1 DNA	無。
Alu I	警告
Rsa I	警告
10X Restriction Enzyme Buffer	警告
BSA	無。
Human Reference DNA Male	無。
Human Reference DNA Female	無。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無。

### 危害警告訊息

: Nuclease Free Water	無已知重大影響或嚴重危險。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	H316 - 造成輕微皮膚刺激。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	H303 - 吞食可能有害。 H315 - 造成皮膚刺激。 H317 - 可能造成皮膚過敏。 H318 - 造成嚴重眼睛損傷。
Exo(-) Klenow	H373 - 長期或重複暴露可能對器官造成傷害。 H400 - 對水生生物毒性非常大。 H411 - 對水生生物有毒並具有長期持續影響。
Random Primers	H316 - 造成輕微皮膚刺激。 H320 - 造成眼睛刺激。
5X gDNA Reaction Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。 H317 - 可能造成皮膚過敏。 H361 - 懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害。

## 二、危害辨識資料

10X dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
Cyanine-3-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
Cyanine-5-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
Cot-1 DNA	無已知重大影響或嚴重危險。
Alu I	H316 - 造成輕微皮膚刺激。 H320 - 造成眼睛刺激。
Rsa I	H316 - 造成輕微皮膚刺激。 H320 - 造成眼睛刺激。
10X Restriction Enzyme Buffer	H316 - 造成輕微皮膚刺激。 H317 - 可能造成皮膚過敏。
BSA	無已知重大影響或嚴重危險。
Human Reference DNA Male	無已知重大影響或嚴重危險。
Human Reference DNA Female	無已知重大影響或嚴重危險。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無已知重大影響或嚴重危險。

### 危害防範措施

#### 預防

<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2</li> <li>10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized</li> <li>2X HI-RPM Hybridization Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不適用。</li> <li>不適用。</li> <li>不適用。</li> <li>不適用。</li> <li>P280 - 著用防護手套。穿戴眼睛防護具或面部防護具。 P273 - 避免排放至環境中。 P260 - 不要吸入蒸氣。 P264 - 處置後徹底清洗。 P272 - 受沾染的工作服不得帶出工作場所。 P264 - 處置後徹底清洗。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Exo(-) Klenow</li> <li>Random Primers</li> <li>5X gDNA Reaction Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不適用。</li> <li>P201 - 使用前取得說明。 P202 - 在瞭解所有安全防範措施之前切勿處置。 P280 - 穿戴防護手套, 防護衣服和眼睛防護具要麼面部防護具。 P261 - 不要吸入蒸氣。 P272 - 受沾染的工作服不得帶出工作場所。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>10X dNTP Mix</li> <li>Cyanine-3-dUTP</li> <li>Cyanine-5-dUTP</li> <li>Cot-1 DNA</li> <li>Alu I</li> <li>Rsa I</li> <li>10X Restriction Enzyme Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不適用。</li> <li>不適用。</li> <li>不適用。</li> <li>不適用。</li> <li>P264 - 處置後徹底清洗。 P264 - 處置後徹底清洗。 P280 - 著用防護手套。 P261 - 不要吸入蒸氣。 P272 - 受沾染的工作服不得帶出工作場所。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>BSA</li> <li>Human Reference DNA Male</li> <li>Human Reference DNA Female</li> <li>10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不適用。</li> <li>不適用。</li> <li>不適用。</li> <li>不適用。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2</li> <li>10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized</li> <li>2X HI-RPM Hybridization Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>不適用。</li> <li>不適用。</li> <li>不適用。</li> <li>P332 + P313 - 如果引起皮膚發炎：求醫治療要麼諮詢。 P391 - 收集溢漏。 P301 + P312 - 若不慎吞食：如有不適，呼叫毒物中心或送醫。</li> </ul>

#### 反應

## 二、危害辨識資料

	P362 + P364 - 脫掉被污染的衣物，並在重複使用前洗淨。
	P302 + P352 - 如皮膚沾染：用大量清水沖洗。
	P333 + P313 - 如果引起皮膚發炎或皮疹：求醫治療要麼諮詢。
	P305 + P351 + P338, P310 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。'繼續清洗。立即呼救毒物諮詢中心或送醫。
Exo(-) Klenow	P332 + P313 - 如果引起皮膚發炎：求醫治療要麼諮詢。
	P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。'繼續清洗。
	P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。
Random Primers	不適用。
5X gDNA Reaction Buffer	P308 + P313 - 如暴露到或在意：求醫治療要麼諮詢。
	P362 + P364 - 脫掉被污染的衣物，並在重複使用前洗淨。
	P302 + P352 - 如皮膚沾染：用大量清水沖洗。
	P333 + P313 - 如果引起皮膚發炎或皮疹：求醫治療要麼諮詢。
	不適用。
10X dNTP Mix	不適用。
Cyanine-3-dUTP	不適用。
Cyanine-5-dUTP	不適用。
Cot-1 DNA	不適用。
Alu I	P332 + P313 - 如果引起皮膚發炎：求醫治療要麼諮詢。
	P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。'繼續清洗。
	P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。
Rsa I	P332 + P313 - 如果引起皮膚發炎：求醫治療要麼諮詢。
	P305 + P351 + P338 - 如進入眼睛：用水小心清洗幾分鐘。如帶隱形眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。'繼續清洗。
	P337 + P313 - 如仍覺眼睛有刺激：求醫治療要麼諮詢。
10X Restriction Enzyme Buffer	P362 + P364 - 脫掉被污染的衣物，並在重複使用前洗淨。
	P302 + P352 - 如皮膚沾染：用大量清水沖洗。
	P333 + P313 - 如果引起皮膚發炎或皮疹：求醫治療要麼諮詢。
	不適用。
BSA	不適用。
Human Reference DNA Male	不適用。
Human Reference DNA Female	不適用。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	不適用。
儲存	：
：	不適用。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	不適用。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	不適用。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	不適用。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	不適用。
Exo(-) Klenow	不適用。

## 二、危害辨識資料

	Random Primers	不適用。
	5X gDNA Reaction Buffer	P405 - 加鎖存放。
	10X dNTP Mix	不適用。
	Cyanine-3-dUTP	不適用。
	Cyanine-5-dUTP	不適用。
	Cot-1 DNA	不適用。
	Alu I	不適用。
	Rsa I	不適用。
	10X Restriction Enzyme Buffer	不適用。
	BSA	不適用。
	Human Reference DNA Male	不適用。
	Human Reference DNA Female	不適用。
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	不適用。
處理	: Nuclease Free Water	不適用。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	不適用。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	不適用。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	不適用。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	P501 - 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。
	Exo(-) Klenow	不適用。
	Random Primers	不適用。
	5X gDNA Reaction Buffer	P501 - 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。
	10X dNTP Mix	不適用。
	Cyanine-3-dUTP	不適用。
	Cyanine-5-dUTP	不適用。
	Cot-1 DNA	不適用。
	Alu I	不適用。
	Rsa I	不適用。
	10X Restriction Enzyme Buffer	P501 - 內容物之廢棄/容器按照地方/區域/國家/國際法規。
	BSA	不適用。
	Human Reference DNA Male	不適用。
	Human Reference DNA Female	不適用。
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	不適用。
其它不需要分類的危害	: Nuclease Free Water	没有已知信息。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有已知信息。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有已知信息。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	没有已知信息。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	没有已知信息。
	Exo(-) Klenow	没有已知信息。
	Random Primers	没有已知信息。
	5X gDNA Reaction Buffer	没有已知信息。
	10X dNTP Mix	没有已知信息。
	Cyanine-3-dUTP	没有已知信息。
	Cyanine-5-dUTP	没有已知信息。
	Cot-1 DNA	没有已知信息。
	Alu I	没有已知信息。
	Rsa I	没有已知信息。
	10X Restriction Enzyme Buffer	没有已知信息。
	BSA	没有已知信息。
	Human Reference DNA Male	没有已知信息。

## 二、危害辨識資料

Human Reference DNA Female 没有已知信息。  
 10 SurePrint G3 human CGH arrays, 没有已知信息。  
 1x1M

## 三、成分辨識資料

物質/混合物	:	Nuclease Free Water	純物質
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	混合物
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	混合物
		10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	混合物
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	混合物
		Exo(-) Klenow	混合物
		Random Primers	混合物
		5X gDNA Reaction Buffer	混合物
		10X dNTP Mix	混合物
		Cyanine-3-dUTP	混合物
		Cyanine-5-dUTP	混合物
		Cot-1 DNA	混合物
		Alu I	混合物
		Rsa I	混合物
		10X Restriction Enzyme Buffer	混合物
		BSA	混合物
		Human Reference DNA Male	混合物
		Human Reference DNA Female	混合物
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	混合物 (物品密封)

### 化學文摘社登記號碼(CAS No.)/其他辨識工具

化學品中文名稱	% (w/w)	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	類型
<b>Nuclease Free Water</b> 水	95-100	7732-18-5	[1]
<b>10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized</b> 叁(羥甲)胺基甲烷	5-10	77-86-1	[1]
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> 氯化鋰	5-10	7447-41-8	[1]
聚乙二醇单辛基苯基醚	<5	9002-93-1	[1]
lithium dodecyl sulphate	<5	2044-56-6	[1]
2-(N-嗎啡林)乙磺酸	<5	4432-31-9	[1]
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyloxy)-1-disiloxany]propyl] ether	<5	134180-76-0	[1]
<b>Exo(-) Klenow</b> 甘油	45-50	56-81-5	[1]
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> 硫甘醇	<5	60-24-2	[1]

## 三、成分辨識資料

<b>Alu I</b>			
甘油	45-50	56-81-5	[1]
<b>Rsa I</b>			
甘油	45-50	56-81-5	[1]
氯化鈉	<5	7647-14-5	[1]
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b>			
氯化鈉	<5	7647-14-5	[1]
氯化鎂(六水合物)	<5	7791-18-6	[1]
DL-二硫蘇糖醇	<5	3483-12-3	[1]

Product name	% (w/w)	CAS number	Type
<b>Nuclease Free Water</b>			
water	95-100	7732-18-5	[1]
<b>10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized</b>			
Trometamol	5-10	77-86-1	[1]
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b>			
Lithium chloride	5-10	7447-41-8	[1]
Polyoxyethylene octyl phenyl ether	<5	9002-93-1	[1]
Lithium dodecyl sulphate	<5	2044-56-6	[1]
2-Morpholinoethanesulphonic acid	<5	4432-31-9	[1]
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono [3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether	<5	134180-76-0	[1]
<b>Exo(-) Klenow</b>			
Glycerol	45-50	56-81-5	[1]
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b>			
2-Mercaptoethanol	<5	60-24-2	[1]
<b>Alu I</b>			
Glycerol	45-50	56-81-5	[1]
<b>Rsa I</b>			
Glycerol	45-50	56-81-5	[1]

### 三、成分辨識資料

Sodium chloride	<5	7647-14-5	[1]
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b>			
Sodium chloride	<5	7647-14-5	[1]
Magnesium chloride, hexahydrate	<5	7791-18-6	[1]
(R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	<5	3483-12-3	[1]

就目前供應商所知與所用的濃度, 沒有任何對健康或環境的附加成分, 而需要在此節報告的。

#### 類型

Nuclease Free Water	[1] 組成要素
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
2X HI-RPM Hybridization Buffer	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
Exo(-) Klenow	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
5X gDNA Reaction Buffer	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
Alu I	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
Rsa I	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害
10X Restriction Enzyme Buffer	[1] 此物質被分類為有健康或環境危害

職業暴露容許濃度 (如果有的話) 列於第八節。

### 四、急救措施

#### 不同暴露途徑之急救方法

##### 眼睛接觸

: Nuclease Free Water	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎, 請尋求醫療救護。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎, 請尋求醫療救護。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎, 請尋求醫療救護。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續, 尋求醫療救護。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	立即尋求醫療救護。呼叫毒物中心或醫師。立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。化學灼傷必須立即找醫生醫治。
Exo(-) Klenow	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續, 尋求醫療救護。
Random Primers	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎, 請尋求醫療救護。
5X gDNA Reaction Buffer	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。若發炎, 請尋求醫療救護。
10X dNTP Mix	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎, 請尋求醫療救護。
Cyanine-3-dUTP	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎, 請尋求醫療救護。
Cyanine-5-dUTP	立即以大量的水沖洗眼睛, 並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎, 請尋求醫療救護。

## 四、急救措施

Cot-1 DNA	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
Alu I	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續，尋求醫療救護。
Rsa I	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續，尋求醫療救護。
10X Restriction Enzyme Buffer	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。繼續清洗至少 10 分鐘。如發炎持續，尋求醫療救護。
BSA	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
Human Reference DNA Male	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
Human Reference DNA Female	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	立即以大量的水沖洗眼睛，並經常打開上下眼瞼。確認並取下隱形眼鏡。若發炎，請尋求醫療救護。
吸入	：
Nuclease Free Water	將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。在火災時吸入分解產品後，症狀可能延遲才出現。受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	立即尋求醫療救護。呼叫毒物中心或醫師。將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如果懷疑仍有氣體出現，救難人員應戴上適當的面具或自給式呼吸裝置。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。在火災時吸入分解產品後，症狀可能延遲才出現。受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。
Exo(-) Klenow	將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
Random Primers	將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀，請尋求醫療救護。
5X gDNA Reaction Buffer	將患者轉移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸，呼吸不規則或呼吸停止，請由

## 四、急救措施

訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。尋求醫療救護。如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。在火災時吸入分解產品後, 症狀可能延遲才出現。受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。

10X dNTP Mix	將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
Cyanine-3-dUTP	將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
Cyanine-5-dUTP	將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
Cot-1 DNA	將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
Alu I	將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸, 呼吸不規則或呼吸停止, 請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
Rsa I	將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸, 呼吸不規則或呼吸停止, 請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
10X Restriction Enzyme Buffer	將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。如沒有呼吸, 呼吸不規則或呼吸停止, 請由訓練有素人員進行人工呼吸或提供氧氣。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物, 例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
BSA	在火災時吸入分解產品後, 症狀可能延遲才出現。受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
Human Reference DNA Male	將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
Human Reference DNA Female	將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
皮膚接觸	: 用大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	立即尋求醫療救護。呼叫毒物中心或醫師。用大量肥皂和水清洗。脫去被污染之衣物及鞋子。在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。繼續清洗至少 10 分鐘。化學灼傷必須立即找醫生醫治。如有任何病痛或症狀, 避免再暴

## 四、急救措施

	Exo(-) Klenow	露。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
	Random Primers	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
	5X gDNA Reaction Buffer	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。用大量肥皂和水清洗。脫去被污染之衣物及鞋子。在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。繼續清洗至少 10 分鐘。尋求醫療救護。如有任何病痛或症狀, 避免再暴露。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
	10X dNTP Mix	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
	Cyanine-3-dUTP	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
	Cyanine-5-dUTP	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
	Cot-1 DNA	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
	Alu I	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
	Rsa I	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。繼續清洗至少 10 分鐘。如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
	10X Restriction Enzyme Buffer	用大量肥皂和水清洗。脫去被污染之衣物及鞋子。在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。繼續清洗至少 10 分鐘。尋求醫療救護。如有任何病痛或症狀, 避免再暴露。在重複使用前洗淨衣物。在重複使用前應徹底清潔鞋子。
	BSA	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
	Human Reference DNA Male	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
	Human Reference DNA Female	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	以大量的水沖洗遭污染的皮膚。脫去被污染之衣物及鞋子。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
食入	: Nuclease Free Water	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。若發生症狀, 請尋求醫療救護。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	用水洗淨口腔。若有假牙, 請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺, 可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止, 因嘔吐會有危險。請勿催吐, 除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐, 將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重, 尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷, 放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物, 例

## 四、急救措施

2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>如領口、領帶、皮帶或腰帶。</p> <p>立即尋求醫療救護。 呼叫毒物中心或醫師。 用水洗淨口腔。 若有假牙，請拿掉。 如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。 如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。 請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。 如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。 化學灼傷必須立即找醫生醫治。 切勿給失去意識者任何口服物。 如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。 維持呼吸道暢通。 鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。</p>
Exo(-) Klenow	<p>用水洗淨口腔。 若有假牙，請拿掉。 如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。 如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。 請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。 如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。 如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。 切勿給失去意識者任何口服物。 如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。 維持呼吸道暢通。 鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。</p>
Random Primers	<p>用水洗淨口腔。 如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。 請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。 若發生症狀，請尋求醫療救護。</p>
5X gDNA Reaction Buffer	<p>用水洗淨口腔。 若有假牙，請拿掉。 如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。 如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。 請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。 如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。 尋求醫療救護。 切勿給失去意識者任何口服物。 如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。 維持呼吸道暢通。 鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。</p>
10X dNTP Mix	<p>用水洗淨口腔。 如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。 請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。 若發生症狀，請尋求醫療救護。</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>用水洗淨口腔。 如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。 請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。 若發生症狀，請尋求醫療救護。</p>
Cyanine-5-dUTP	<p>用水洗淨口腔。 如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。 請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。 若發生症狀，請尋求醫療救護。</p>
Cot-1 DNA	<p>用水洗淨口腔。 如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。 請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。 若發生症狀，請尋求醫療救護。</p>
Alu I	<p>用水洗淨口腔。 若有假牙，請拿掉。 如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。 如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。 請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。 如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。 如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。 切勿給失去意識者任何口服物。 如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。 維持呼吸道暢通。 鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。</p>
Rsa I	<p>用水洗淨口腔。 若有假牙，請拿掉。 如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。 如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。 請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。 如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。 如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。 切勿給失去意識者任何口服物。 如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。 維持呼吸道暢通。 鬆開緊身衣物，例</p>

## 四、急救措施

10X Restriction Enzyme Buffer	如領口、領帶、皮帶或腰帶。用水洗淨口腔。若有假牙，請拿掉。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。如患者感到噁心就應停止，因嘔吐會有危險。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。如果發生嘔吐，將頭放低以避免嘔吐物進入肺中。如果身體持續不好或變嚴重，尋求醫療照顧。切勿給失去意識者任何口服物。如果昏迷，放置恢復姿勢並立即尋求醫療照顧。維持呼吸道暢通。鬆開緊身衣物，例如領口、領帶、皮帶或腰帶。
BSA	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
Human Reference DNA Male	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
Human Reference DNA Female	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	用水洗淨口腔。如物質遭吞下但受感染人仍有知覺，可給予小量水飲用。請勿催吐，除非有專業醫療人士指導。若發生症狀，請尋求醫療救護。

### 最重要症狀及危害效應

#### 潛在急性健康影響

##### 眼睛接觸

<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2</li> <li>10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized</li> <li>2X HI-RPM Hybridization Buffer</li> <li>Exo(-) Klenow</li> <li>Random Primers</li> <li>5X gDNA Reaction Buffer</li> <li>10X dNTP Mix</li> <li>Cyanine-3-dUTP</li> <li>Cyanine-5-dUTP</li> <li>Cot-1 DNA</li> <li>Alu I</li> <li>Rsa I</li> <li>10X Restriction Enzyme Buffer</li> <li>BSA</li> <li>Human Reference DNA Male</li> <li>Human Reference DNA Female</li> <li>10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>造成嚴重眼睛損傷。</li> <li>造成眼睛刺激。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>造成眼睛刺激。</li> <li>造成眼睛刺激。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> </ul>
--	--

##### 吸入

<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2</li> <li>10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized</li> <li>2X HI-RPM Hybridization Buffer</li> <li>Exo(-) Klenow</li> <li>Random Primers</li> <li>5X gDNA Reaction Buffer</li> <li>10X dNTP Mix</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> <li>無已知重大影響或嚴重危險。</li> </ul>
---	---

## 四、急救措施

	Cyanine-3-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
	Cyanine-5-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
	Cot-1 DNA	無已知重大影響或嚴重危險。
	Alu I	無已知重大影響或嚴重危險。
	Rsa I	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X Restriction Enzyme Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	BSA	無已知重大影響或嚴重危險。
	Human Reference DNA Male	無已知重大影響或嚴重危險。
	Human Reference DNA Female	無已知重大影響或嚴重危險。
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無已知重大影響或嚴重危險。
皮膚接觸	: Nuclease Free Water	無已知重大影響或嚴重危險。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	造成輕微皮膚刺激。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	造成皮膚刺激。 可能造成皮膚過敏。
	Exo(-) Klenow	造成輕微皮膚刺激。
	Random Primers	無已知重大影響或嚴重危險。
	5X gDNA Reaction Buffer	可能造成皮膚過敏。
	10X dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	Cyanine-3-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
	Cyanine-5-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
	Cot-1 DNA	無已知重大影響或嚴重危險。
	Alu I	造成輕微皮膚刺激。
	Rsa I	造成輕微皮膚刺激。
	10X Restriction Enzyme Buffer	造成輕微皮膚刺激。 可能造成皮膚過敏。
	BSA	無已知重大影響或嚴重危險。
	Human Reference DNA Male	無已知重大影響或嚴重危險。
	Human Reference DNA Female	無已知重大影響或嚴重危險。
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無已知重大影響或嚴重危險。
	食入	: Nuclease Free Water
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1		無已知重大影響或嚴重危險。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2		無已知重大影響或嚴重危險。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized		無已知重大影響或嚴重危險。
2X HI-RPM Hybridization Buffer		吞食可能有害。
Exo(-) Klenow		無已知重大影響或嚴重危險。
Random Primers		無已知重大影響或嚴重危險。
5X gDNA Reaction Buffer		無已知重大影響或嚴重危險。
10X dNTP Mix		無已知重大影響或嚴重危險。
Cyanine-3-dUTP		無已知重大影響或嚴重危險。
Cyanine-5-dUTP		無已知重大影響或嚴重危險。
Cot-1 DNA		無已知重大影響或嚴重危險。
Alu I		無已知重大影響或嚴重危險。
Rsa I		無已知重大影響或嚴重危險。
10X Restriction Enzyme Buffer		無已知重大影響或嚴重危險。
BSA		無已知重大影響或嚴重危險。
Human Reference DNA Male		無已知重大影響或嚴重危險。
Human Reference DNA Female		無已知重大影響或嚴重危險。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M		無已知重大影響或嚴重危險。

### 過度暴露/徵兆/症狀

## 四、急救措施

### 眼睛接觸

: Nuclease Free Water	無特定資料。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無特定資料。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無特定資料。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
2X HI-RPM Hybridization Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛 起淚水 發紅
Exo(-) Klenow	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
Random Primers	無特定資料。
5X gDNA Reaction Buffer	無特定資料。
10X dNTP Mix	無特定資料。
Cyanine-3-dUTP	無特定資料。
Cyanine-5-dUTP	無特定資料。
Cot-1 DNA	無特定資料。
Alu I	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
Rsa I	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
10X Restriction Enzyme Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
BSA	無特定資料。
Human Reference DNA Male	無特定資料。
Human Reference DNA Female	無特定資料。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無特定資料。

### 吸入

: Nuclease Free Water	無特定資料。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無特定資料。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無特定資料。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無特定資料。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	無特定資料。
Exo(-) Klenow	無特定資料。
Random Primers	無特定資料。
5X gDNA Reaction Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 降低之致死重量 使死亡率增加 骨骼畸形
10X dNTP Mix	無特定資料。
Cyanine-3-dUTP	無特定資料。
Cyanine-5-dUTP	無特定資料。
Cot-1 DNA	無特定資料。
Alu I	無特定資料。

## 四、急救措施

	Rsa I	無特定資料。
	10X Restriction Enzyme Buffer	無特定資料。
	BSA	無特定資料。
	Human Reference DNA Male	無特定資料。
	Human Reference DNA Female	無特定資料。
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無特定資料。
皮膚接觸	: Nuclease Free Water	無特定資料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無特定資料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無特定資料。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	負面的症狀可能包括以下所列:  刺激 發紅
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 發紅 可能引致皮膚起泡
	Exo(-) Klenow	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
	Random Primers	無特定資料。
	5X gDNA Reaction Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅 降低之致死重量 使死亡率增加 骨骼畸形
	10X dNTP Mix	無特定資料。
	Cyanine-3-dUTP	無特定資料。
	Cyanine-5-dUTP	無特定資料。
	Cot-1 DNA	無特定資料。
	Alu I	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
	Rsa I	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
	10X Restriction Enzyme Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
	BSA	無特定資料。
	Human Reference DNA Male	無特定資料。
	Human Reference DNA Female	無特定資料。
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無特定資料。
食入	: Nuclease Free Water	無特定資料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無特定資料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無特定資料。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無特定資料。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 胃痛
	Exo(-) Klenow	無特定資料。
	Random Primers	無特定資料。
	5X gDNA Reaction Buffer	負面的症狀可能包括以下所列:

## 四、急救措施

	降低之致死重量 使死亡率增加 骨骼畸形 無特定資料。 無特定資料。 無特定資料。 無特定資料。 無特定資料。 無特定資料。 無特定資料。 無特定資料。 無特定資料。 無特定資料。 無特定資料。 無特定資料。 無特定資料。
10X dNTP Mix	
Cyanine-3-dUTP	
Cyanine-5-dUTP	
Cot-1 DNA	
Alu I	
Rsa I	
10X Restriction Enzyme Buffer	
BSA	
Human Reference DNA Male	
Human Reference DNA Female	
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	

### 如有需要, 標明需要即刻的醫療治療和特別的處理

#### 對醫師之提示

: Nuclease Free Water	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	在火災時吸入分解產品後, 症狀可能延遲才出現。 受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	在火災時吸入分解產品後, 症狀可能延遲才出現。 受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。
Exo(-) Klenow	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
Random Primers	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
5X gDNA Reaction Buffer	在火災時吸入分解產品後, 症狀可能延遲才出現。 受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。
10X dNTP Mix	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
Cyanine-3-dUTP	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
Cyanine-5-dUTP	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
Cot-1 DNA	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
Alu I	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
Rsa I	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
10X Restriction Enzyme Buffer	在火災時吸入分解產品後, 症狀可能延遲才出現。 受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。
BSA	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
Human Reference DNA Male	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
Human Reference DNA Female	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	根據症狀治療。 如果已食入或吸入大量毒物, 立即接洽毒物處理專家。

## 四、急救措施

### 特殊處理

• Nuclease Free Water	無特定治療方式。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無特定治療方式。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無特定治療方式。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無特定治療方式。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	無特定治療方式。
Exo(-) Klenow	無特定治療方式。
Random Primers	無特定治療方式。
5X gDNA Reaction Buffer	無特定治療方式。
10X dNTP Mix	無特定治療方式。
Cyanine-3-dUTP	無特定治療方式。
Cyanine-5-dUTP	無特定治療方式。
Cot-1 DNA	無特定治療方式。
Alu I	無特定治療方式。
Rsa I	無特定治療方式。
10X Restriction Enzyme Buffer	無特定治療方式。
BSA	無特定治療方式。
Human Reference DNA Male	無特定治療方式。
Human Reference DNA Female	無特定治療方式。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無特定治療方式。

### 對急救人員之防護

• Nuclease Free Water	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。如果懷疑仍有氣體出現，救難人員應戴上適當的面具或自給式呼吸裝置。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。
Exo(-) Klenow	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。
Random Primers	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
5X gDNA Reaction Buffer	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。
10X dNTP Mix	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Cyanine-3-dUTP	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Cyanine-5-dUTP	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Cot-1 DNA	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Alu I	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。
Rsa I	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。
10X Restriction Enzyme Buffer	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可

## 四、急救措施

BSA	採取行動。對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。在去除它之前用水徹底沖洗受污染的衣物或穿戴手套。
Human Reference DNA Male	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Human Reference DNA Female	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。

請參閱毒物資訊 (第十一節)

## 五、滅火措施

### 滅火劑

#### 適用滅火劑

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuclease Free Water</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2</li> <li>10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized</li> <li>2X HI-RPM Hybridization Buffer</li> <li>Exo(-) Klenow</li> <li>Random Primers</li> <li>5X gDNA Reaction Buffer</li> <li>10X dNTP Mix</li> <li>Cyanine-3-dUTP</li> <li>Cyanine-5-dUTP</li> <li>Cot-1 DNA</li> <li>Alu I</li> <li>Rsa I</li> <li>10X Restriction Enzyme Buffer</li> <li>BSA</li> <li>Human Reference DNA Male</li> <li>Human Reference DNA Female</li> <li>10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> <li>• 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。</li> </ul>
--	--

#### 不適合之滅火劑

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuclease Free Water</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1</li> <li>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2</li> <li>10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized</li> <li>2X HI-RPM Hybridization Buffer</li> <li>Exo(-) Klenow</li> <li>Random Primers</li> <li>5X gDNA Reaction Buffer</li> <li>10X dNTP Mix</li> <li>Cyanine-3-dUTP</li> <li>Cyanine-5-dUTP</li> <li>Cot-1 DNA</li> <li>Alu I</li> <li>Rsa I</li> <li>10X Restriction Enzyme Buffer</li> <li>BSA</li> <li>Human Reference DNA Male</li> <li>Human Reference DNA Female</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> <li>• 沒有已知信息。</li> </ul>
--	--

## 五、滅火措施

	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	沒有已知信息。
滅火時可能遭遇之特殊危害	☑ Nuclease Free Water	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	沒有特別的燃燒或爆炸危險。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。 對水生物, 此物質是非常毒的。對水生物, 此物質是毒的, 具持久的影響。 被此物質污染的消防水必須儲存起來並避免流入任河道、水溝及下水道。
	Exo(-) Klenow	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
	Random Primers	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
	5X gDNA Reaction Buffer	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
	10X dNTP Mix	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
	Cyanine-3-dUTP	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
	Cyanine-5-dUTP	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
	Cot-1 DNA	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
	Alu I	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
	Rsa I	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
	10X Restriction Enzyme Buffer	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
	BSA	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
	Human Reference DNA Male	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。
Human Reference DNA Female	在燃燒或加熱情況，會發生壓力增加與容器爆裂。	
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	沒有特別的燃燒或爆炸危險。	
有危害的熱分解產物	☑ Nuclease Free Water	無特定資料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無特定資料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無特定資料。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	分解後的成份可能包含下列物質: 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 氧化磷 鹵化合物
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	分解後的成份可能包含下列物質: 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 硫氧化物 鹵化合物 金屬氧化物
	Exo(-) Klenow	分解後的成份可能包含下列物質: 二氧化碳 一氧化碳
	Random Primers	無特定資料。
	5X gDNA Reaction Buffer	分解後的成份可能包含下列物質: 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 鹵化合物
	10X dNTP Mix	無特定資料。
	Cyanine-3-dUTP	無特定資料。
	Cyanine-5-dUTP	無特定資料。
	Cot-1 DNA	無特定資料。

## 五、滅火措施

Alu I	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳 金屬氧化物
Rsa I	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳 鹵化合成物 金屬氧化物
10X Restriction Enzyme Buffer	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 鹵化合成物 金屬氧化物
BSA	分解後的成份可能包含下列物質： 二氧化碳 一氧化碳
Human Reference DNA Male	無特定資料。
Human Reference DNA Female	無特定資料。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	分解後的成份可能包含下列物質：  金屬氧化物

### 特殊滅火程序

☑ Nuclease Free Water	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Exo(-) Klenow	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Random Primers	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
5X gDNA Reaction Buffer	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
10X dNTP Mix	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Cyanine-3-dUTP	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Cyanine-5-dUTP	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Cot-1 DNA	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Alu I	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。

## 五、滅火措施

Rsa I	速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
10X Restriction Enzyme Buffer	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
BSA	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Human Reference DNA Male	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
Human Reference DNA Female	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	如有火災，撤離所有人員離開災區及鄰近處，以迅速隔離現場。當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。
<b>消防人員之特殊防護設備</b>	<b>：</b> Nuclease Free Water 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
Exo(-) Klenow	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
Random Primers	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
5X gDNA Reaction Buffer	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
10X dNTP Mix	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
Cyanine-3-dUTP	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
Cyanine-5-dUTP	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
Cot-1 DNA	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
Alu I	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
Rsa I	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
10X Restriction Enzyme Buffer	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
BSA	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
Human Reference DNA Male	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
Human Reference DNA Female	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。

## 六、洩漏處理方法

### 個人應注意事項

:  Nucleic Acid Free Water

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

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。

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

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。

10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。

2X HI-RPM Hybridization Buffer

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。

Exo(-) Klenow

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 勿吸入蒸氣或煙霧。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。

Random Primers

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。

5X gDNA Reaction Buffer

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。

10X dNTP Mix

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。

Cyanine-3-dUTP

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。

Cyanine-5-dUTP

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。

Cot-1 DNA

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。

Alu I

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。

當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。

## 六、洩漏處理方法

Rsa I	戴適宜的個人防護設備。 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。
10X Restriction Enzyme Buffer	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 避免吸入蒸氣或霧氣。 提供充足的通風設備。 當通風設備不足時，請戴上適當的呼吸防護具。 穿戴適宜的個人防護設備。
BSA	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
Human Reference DNA Male	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
Human Reference DNA Female	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 撤離周圍區域。 勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。 勿碰觸或走過洩漏物質。 穿戴適宜的個人防護設備。

### 環境注意事項

☑ Nuclease Free Water	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。 水污染物質。 如大量釋放，可能對環境有害。 收集溢漏。
Exo(-) Klenow	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
Random Primers	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
5X gDNA Reaction Buffer	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
10X dNTP Mix	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。
Cyanine-3-dUTP	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。 如果產品引起環境污染 (陰溝，水道，泥土或空氣)，須通知有關當局。

## 六、洩漏處理方法

Cyanine-5-dUTP	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
Cot-1 DNA	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
Alu I	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
Rsa I	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
10X Restriction Enzyme Buffer	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
BSA	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
Human Reference DNA Male	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
Human Reference DNA Female	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝, 水道, 泥土或空氣), 須通知有關當局。

### 清理方法

#### 清理方法

: Nuclease Free Water	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	將容器移離洩漏區域。避免產生粉塵。用裝有HEPA高效過濾器的吸塵器會降低粉塵分散。將洩漏的物質放置於指定且有標示的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
Exo(-) Klenow	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
Random Primers	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。

## 六、洩漏處理方法

5X gDNA Reaction Buffer	物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
10X dNTP Mix	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
Cyanine-3-dUTP	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
Cyanine-5-dUTP	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
Cot-1 DNA	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
Alu I	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
Rsa I	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
10X Restriction Enzyme Buffer	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
BSA	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
Human Reference DNA Male	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
Human Reference DNA Female	在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。如果可溶於水，用水稀釋及擦除。交替地，或為水不溶性，以惰性乾燥物質吸附並置於適當的廢棄物處理容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	將容器移離洩漏區域。真空或清掃物質，並置於有指定標籤的廢棄物容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。





## 七、安全處置與儲存方法

	<p>BSA</p> <p>Human Reference DNA Male</p> <p>Human Reference DNA Female</p> <p>10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M</p>	<p>備。 查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。 查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。 查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。 查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。 查看第8部分中有關衛生措施的更多資訊。</p>
<p>安全儲存的情況, 包括任何不相容性</p>	<p>☑ Nuclease Free Water</p> <p>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1</p> <p>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2</p> <p>10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized</p> <p>2X HI-RPM Hybridization Buffer</p> <p>Exo(-) Klenow</p>	<p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p> <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p> <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p> <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p> <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。加鎖存放。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。</p> <p>按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器</p>

## 七、安全處置與儲存方法

	前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
Random Primers	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
5X gDNA Reaction Buffer	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。加鎖存放。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
10X dNTP Mix	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
Cyanine-3-dUTP	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
Cyanine-5-dUTP	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
Cot-1 DNA	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
Alu I	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。

## 七、安全處置與儲存方法

Rsa I	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
10X Restriction Enzyme Buffer	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
BSA	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
Human Reference DNA Male	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
Human Reference DNA Female	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中，避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處，遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前，保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染，包裝選用要適當。處理和使用前須參閱第十部分的不相容物質。

## 八、暴露預防措施

### 控制參數

### 職業暴露容許濃度

無。

### 生物暴露指數

沒有已知的暴露指數。

### 工程控制

: 需具備良好充足的通風設備，避免工作人員吸入空氣中之污染物。

### 個人防護措施

## 八、暴露預防措施

- 呼吸防護** : 根據危險及爆炸可能性，選擇符合適當標準或認證的呼吸防護具。呼吸防護具的使用情形必須遵守呼吸防護計劃，以確保適當配戴、訓練及其他重要的使用面向。
- 手部防護** : 當處理化學產品時，若危險評估認為有必要則需隨時穿戴符合標準，抗化學品，不滲透的手套。考慮手套製造商指定的參數，在使用過程中檢查手套是否仍然保持其防護性能。應當注意，任何手套材料的破出時間可能會因不同的手套製造商而不同。在混合物含有幾種物質的情況下，手套的防護時間無法準確估計。
- 眼睛防護** : 若危險評估認為須要避免暴露於液體潑濺，氣霧，氣體或粉塵時，請使用一個符合標準的安全眼鏡。如果可能發生接觸，應穿戴以下防護裝備，除非評估結果要求需要更高层次的防護：含有側護片的安全眼鏡。
- 身體防護** : 在處理此產品前，個人身體的防護設備應根據工作性質與涉及之危險程度來選擇並應經過專家的批准。
- 皮膚防護** : 在對本物品進行操作之前，根據正在開展的作業和其中涉及的風險，操作人員應當穿戴適宜的鞋子和採取額外的皮膚保護措施，專業人員應當對這樣的做法進行證實。
- 衛生措施** : 處理化學產品後，在飲食，抽煙與使用廁所前及收工後須徹底沖洗雙手，前臂與臉。應用適當的技術移除可能已遭污染的衣物。重複使用前請先清洗受污染之衣物。確保眼睛沖淋器與安全淋浴間座落在靠近工作站的地方。

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

所有特性的測量條件在標準溫度和壓力之下，除非另有指示。

### 外觀

<b>物質狀態</b>	:	☑ Nuclease Free Water	液體。
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	液體。
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	液體。
		10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	固體。 [凍乾 顆粒]
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	液體。
		Exo(-) Klenow	液體。
		Random Primers	液體。
		5X gDNA Reaction Buffer	液體。
		10X dNTP Mix	液體。
		Cyanine-3-dUTP	液體。
		Cyanine-5-dUTP	液體。
		Cot-1 DNA	液體。
		Alu I	液體。
		Rsa I	液體。
		10X Restriction Enzyme Buffer	液體。
		BSA	液體。
		Human Reference DNA Male	液體。
		Human Reference DNA Female	液體。
		10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	固體。 [載玻片]

<b>顏色</b>	:	☑ Nuclease Free Water	無色。
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無法取得。
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無法取得。
		10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無法取得。
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	無法取得。
		Exo(-) Klenow	無法取得。
		Random Primers	無法取得。
		5X gDNA Reaction Buffer	無法取得。
		10X dNTP Mix	無法取得。
		Cyanine-3-dUTP	無法取得。
		Cyanine-5-dUTP	無法取得。

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

	Cot-1 DNA	無法取得。
	Alu I	無法取得。
	Rsa I	無法取得。
	10X Restriction Enzyme Buffer	無法取得。
	BSA	無法取得。
	Human Reference DNA Male	無法取得。
	Human Reference DNA Female	無法取得。
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無法取得。
氣味	: Nuclease Free Water	無味。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無法取得。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無法取得。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無法取得。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	無法取得。
	Exo(-) Klenow	無法取得。
	Random Primers	無法取得。
	5X gDNA Reaction Buffer	無法取得。
	10X dNTP Mix	無法取得。
	Cyanine-3-dUTP	無法取得。
	Cyanine-5-dUTP	無法取得。
	Cot-1 DNA	無法取得。
	Alu I	無法取得。
	Rsa I	無法取得。
	10X Restriction Enzyme Buffer	無法取得。
	BSA	無法取得。
	Human Reference DNA Male	無法取得。
	Human Reference DNA Female	無法取得。
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無法取得。
嗅覺閾值	: Nuclease Free Water	無法取得。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無法取得。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無法取得。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無法取得。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	無法取得。
	Exo(-) Klenow	無法取得。
	Random Primers	無法取得。
	5X gDNA Reaction Buffer	無法取得。
	10X dNTP Mix	無法取得。
	Cyanine-3-dUTP	無法取得。
	Cyanine-5-dUTP	無法取得。
	Cot-1 DNA	無法取得。
	Alu I	無法取得。
	Rsa I	無法取得。
	10X Restriction Enzyme Buffer	無法取得。
	BSA	無法取得。
	Human Reference DNA Male	無法取得。
	Human Reference DNA Female	無法取得。
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無法取得。
pH值	:	

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

	☑ Nuclease Free Water	7
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	8.2 到 8.6
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	8 到 8.4
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	7.5
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	6.1
	Exo(-) Klenow	7.5
	Random Primers	8
	5X gDNA Reaction Buffer	7.5
	10X dNTP Mix	8
	Cyanine-3-dUTP	無法取得。
	Cyanine-5-dUTP	無法取得。
	Cot-1 DNA	7.4
	Alu I	7.4
	Rsa I	7.4
	10X Restriction Enzyme Buffer	7.9
	BSA	無法取得。
	Human Reference DNA Male	8
	Human Reference DNA Female	8
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無法取得。
熔點及凝固點	☑ Nuclease Free Water	0°C (32°F)
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	0°C (32°F)
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	0°C (32°F)
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無法取得。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	無法取得。
	Exo(-) Klenow	無法取得。
	Random Primers	0°C (32°F)
	5X gDNA Reaction Buffer	0°C (32°F)
	10X dNTP Mix	0°C (32°F)
	Cyanine-3-dUTP	0°C (32°F)
	Cyanine-5-dUTP	0°C (32°F)
	Cot-1 DNA	0°C (32°F)
	Alu I	無法取得。
	Rsa I	無法取得。
	10X Restriction Enzyme Buffer	無法取得。
	BSA	0°C (32°F)
	Human Reference DNA Male	0°C (32°F)
	Human Reference DNA Female	0°C (32°F)
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無法取得。
沸點、初沸點和沸騰範圍	☑ Nuclease Free Water	100°C (212°F)
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	100°C (212°F)
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	100°C (212°F)
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無法取得。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	無法取得。
	Exo(-) Klenow	無法取得。
	Random Primers	100°C (212°F)
	5X gDNA Reaction Buffer	100°C (212°F)
	10X dNTP Mix	100°C (212°F)
	Cyanine-3-dUTP	100°C (212°F)
	Cyanine-5-dUTP	100°C (212°F)
	Cot-1 DNA	100°C (212°F)

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

Alu I	無法取得。
Rsa I	無法取得。
10X Restriction Enzyme Buffer	無法取得。
BSA	100°C (212°F)
Human Reference DNA Male	100°C (212°F)
Human Reference DNA Female	100°C (212°F)
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無法取得。

## 閃火點

成分名稱	閉杯			開杯		
	°C	°F	方法	°C	°F	方法
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b>						
聚乙二醇单辛基苯基醚	>109.85	>229.7	-	-	-	-
<b>Exo(-) Klenow</b>						
甘油	-	-	-	177	350.6	-
<b>Alu I</b>						
甘油	-	-	-	177	350.6	-
<b>Rsa I</b>						
甘油	-	-	-	177	350.6	-

## 揮發速率

☑ Nuclease Free Water	無法取得。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無法取得。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無法取得。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無法取得。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	無法取得。
Exo(-) Klenow	無法取得。
Random Primers	無法取得。
5X gDNA Reaction Buffer	無法取得。
10X dNTP Mix	無法取得。
Cyanine-3-dUTP	無法取得。
Cyanine-5-dUTP	無法取得。
Cot-1 DNA	無法取得。
Alu I	無法取得。
Rsa I	無法取得。
10X Restriction Enzyme Buffer	無法取得。
BSA	無法取得。
Human Reference DNA Male	無法取得。
Human Reference DNA Female	無法取得。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無法取得。

## 可燃性

☑ Nuclease Free Water	不適用。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	不適用。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	不適用。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無法取得。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	不適用。

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

Exo(-) Klenow	不適用。
Random Primers	不適用。
5X gDNA Reaction Buffer	不適用。
10X dNTP Mix	不適用。
Cyanine-3-dUTP	不適用。
Cyanine-5-dUTP	不適用。
Cot-1 DNA	不適用。
Alu I	不適用。
Rsa I	不適用。
10X Restriction Enzyme Buffer	不適用。
BSA	不適用。
Human Reference DNA Male	不適用。
Human Reference DNA Female	不適用。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無法取得。

## 爆炸上限和下限/可燃範圍

☑ Nuclease Free Water	無法取得。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無法取得。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無法取得。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	不適用。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	無法取得。
Exo(-) Klenow	無法取得。
Random Primers	無法取得。
5X gDNA Reaction Buffer	無法取得。
10X dNTP Mix	無法取得。
Cyanine-3-dUTP	無法取得。
Cyanine-5-dUTP	無法取得。
Cot-1 DNA	無法取得。
Alu I	無法取得。
Rsa I	無法取得。
10X Restriction Enzyme Buffer	無法取得。
BSA	無法取得。
Human Reference DNA Male	無法取得。
Human Reference DNA Female	無法取得。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	不適用。

## 蒸氣壓

☑ Nuclease Free Water	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [室溫] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)]
-----------------------	---

成分名稱	20°C 時之蒸氣壓			50°C 時之蒸氣壓		
	mm Hg	kPa	方法	mm Hg	kPa	方法
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
2X HI-RPM Hybridization Buffer						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

聚乙二醇单辛基苯基醚	0.997581	0.13	-	-	-	-
<b>Exo(-) Klenow</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Random Primers</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>10X dNTP Mix</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Cyanine-3-dUTP</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Cyanine-5-dUTP</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>COT-I DNA</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Alu I</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Rsa I</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
甘油	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>BSA</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

<b>Human Reference DNA Male</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Human Reference DNA Female</b>						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

## 相對蒸氣密度

☑ Nuclease Free Water	0.62 [空氣 = 1]
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無法取得。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無法取得。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	不適用。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	無法取得。
Exo(-) Klenow	無法取得。
Random Primers	無法取得。
5X gDNA Reaction Buffer	無法取得。
10X dNTP Mix	無法取得。
Cyanine-3-dUTP	無法取得。
Cyanine-5-dUTP	無法取得。
Cot-1 DNA	無法取得。
Alu I	無法取得。
Rsa I	無法取得。
10X Restriction Enzyme Buffer	無法取得。
BSA	無法取得。
Human Reference DNA Male	無法取得。
Human Reference DNA Female	無法取得。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	不適用。

## 相對密度

☑ Nuclease Free Water	1
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無法取得。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無法取得。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無法取得。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	無法取得。
Exo(-) Klenow	無法取得。
Random Primers	無法取得。
5X gDNA Reaction Buffer	無法取得。
10X dNTP Mix	無法取得。
Cyanine-3-dUTP	無法取得。
Cyanine-5-dUTP	無法取得。
Cot-1 DNA	無法取得。
Alu I	無法取得。
Rsa I	無法取得。
10X Restriction Enzyme Buffer	無法取得。
BSA	無法取得。
Human Reference DNA Male	無法取得。
Human Reference DNA Female	無法取得。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無法取得。

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

溶解度	介質	結果
	Nuclease Free Water 水	可溶解的
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 水	可溶解的
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 水	可溶解的
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized 水	可溶解的
	2X HI-RPM Hybridization Buffer 水	可溶解的
	Exo(-) Klenow 水	可溶解的
	Random Primers 水	可溶解的
	5X gDNA Reaction Buffer 水	可溶解的
	10X dNTP Mix 水	可溶解的
	Cyanine-3-dUTP 水	可溶解的
	Cyanine-5-dUTP 水	可溶解的
	Cot-1 DNA 水	可溶解的
	Alu I 水	可溶解的
	Rsa I 水	可溶解的
	10X Restriction Enzyme Buffer 水	可溶解的
	BSA 水	可溶解的
	Human Reference DNA Male 水	可溶解的
	Human Reference DNA Female 水	可溶解的
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M 水	不可溶

辛醇／水分配係數 (log Kow)		
	Nuclease Free Water	-1.38
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	不適用。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	不適用。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	不適用。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	不適用。
	Exo(-) Klenow	不適用。
	Random Primers	不適用。
	5X gDNA Reaction Buffer	不適用。
	10X dNTP Mix	不適用。
	Cyanine-3-dUTP	不適用。
	Cyanine-5-dUTP	不適用。
	Cot-1 DNA	不適用。
	Alu I	不適用。
	Rsa I	不適用。
	10X Restriction Enzyme Buffer	不適用。
	BSA	不適用。

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

Human Reference DNA Male 不適用。  
 Human Reference DNA Female 不適用。  
 10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M 不適用。

## 自燃溫度

成分名稱	°C	°F	方法
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b>			
lithium dodecyl sulphate	366	690.8	-
<b>Exo(-) Klenow</b>			
甘油	370	698	-
<b>Alu I</b>			
甘油	370	698	-
<b>Rsa I</b>			
甘油	370	698	-

## 分解溫度

Nuclease Free Water 無法取得。  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 無法取得。  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 無法取得。  
 10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized 無法取得。  
 2X HI-RPM Hybridization Buffer 無法取得。  
 Exo(-) Klenow 無法取得。  
 Random Primers 無法取得。  
 5X gDNA Reaction Buffer 無法取得。  
 10X dNTP Mix 無法取得。  
 Cyanine-3-dUTP 無法取得。  
 Cyanine-5-dUTP 無法取得。  
 Cot-1 DNA 無法取得。  
 Alu I 無法取得。  
 Rsa I 無法取得。  
 10X Restriction Enzyme Buffer 無法取得。  
 BSA 無法取得。  
 Human Reference DNA Male 無法取得。  
 Human Reference DNA Female 無法取得。  
 10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M 無法取得。

## 黏度

Nuclease Free Water 無法取得。  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 無法取得。  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 無法取得。  
 10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized 不適用。  
 2X HI-RPM Hybridization Buffer 無法取得。  
 Exo(-) Klenow 無法取得。  
 Random Primers 無法取得。  
 5X gDNA Reaction Buffer 無法取得。  
 10X dNTP Mix 無法取得。  
 Cyanine-3-dUTP 無法取得。  
 Cyanine-5-dUTP 無法取得。  
 Cot-1 DNA 無法取得。

## 第九部分、物理和化學性質及安全特性

Alu I	無法取得。
Rsa I	無法取得。
10X Restriction Enzyme Buffer	無法取得。
BSA	無法取得。
Human Reference DNA Male	無法取得。
Human Reference DNA Female	無法取得。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	不適用。

## 粒子特性

## 中位粒子大小

: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	不適用。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	不適用。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	不適用。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無法取得。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	不適用。
Exo(-) Klenow	不適用。
Random Primers	不適用。
5X gDNA Reaction Buffer	不適用。
10X dNTP Mix	不適用。
Cyanine-3-dUTP	不適用。
Cyanine-5-dUTP	不適用。
Cot-1 DNA	不適用。
Alu I	不適用。
Rsa I	不適用。
10X Restriction Enzyme Buffer	不適用。
BSA	不適用。
Human Reference DNA Male	不適用。
Human Reference DNA Female	不適用。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無法取得。

## 十、安定性及反應性

## 化學穩定性

: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	本產品很穩定。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	本產品很穩定。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	本產品很穩定。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	本產品很穩定。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	本產品很穩定。
Exo(-) Klenow	本產品很穩定。
Random Primers	本產品很穩定。
5X gDNA Reaction Buffer	本產品很穩定。
10X dNTP Mix	本產品很穩定。
Cyanine-3-dUTP	本產品很穩定。
Cyanine-5-dUTP	本產品很穩定。
Cot-1 DNA	本產品很穩定。
Alu I	本產品很穩定。
Rsa I	本產品很穩定。
10X Restriction Enzyme Buffer	本產品很穩定。
BSA	本產品很穩定。
Human Reference DNA Male	本產品很穩定。
Human Reference DNA Female	本產品很穩定。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	本產品很穩定。

## 十、安定性及反應性

<b>特殊狀況下可能之危害反應</b>	☑ Nuclease Free Water	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
	Exo(-) Klenow	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
	Random Primers	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
	5X gDNA Reaction Buffer	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
	10X dNTP Mix	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
	Cyanine-3-dUTP	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
	Cyanine-5-dUTP	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
	Cot-1 DNA	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
	Alu I	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
	Rsa I	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
	10X Restriction Enzyme Buffer	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
	BSA	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
	Human Reference DNA Male	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。
Human Reference DNA Female	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。	
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。	

<b>應避免之狀況</b>	☑ Nuclease Free Water	無特定資料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無特定資料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無特定資料。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無特定資料。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	無特定資料。
	Exo(-) Klenow	無特定資料。
	Random Primers	無特定資料。
	5X gDNA Reaction Buffer	無特定資料。
	10X dNTP Mix	無特定資料。
	Cyanine-3-dUTP	無特定資料。
	Cyanine-5-dUTP	無特定資料。
	Cot-1 DNA	無特定資料。
	Alu I	無特定資料。
	Rsa I	無特定資料。
	10X Restriction Enzyme Buffer	無特定資料。
	BSA	無特定資料。
	Human Reference DNA Male	無特定資料。
Human Reference DNA Female	無特定資料。	
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無特定資料。	

<b>應避免之物質</b>	☑ Nuclease Free Water	可能會產生反應或與氧化物物質不相容。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	可能會產生反應或與氧化物物質不相容。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	可能會產生反應或與氧化物物質不相容。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	可能會產生反應或與氧化物物質不相容。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	可能會產生反應或與氧化物物質不相容。
	Exo(-) Klenow	可能會產生反應或與氧化物物質不相容。
	Random Primers	可能會產生反應或與氧化物物質不相容。
	5X gDNA Reaction Buffer	可能會產生反應或與氧化物物質不相容。
	10X dNTP Mix	可能會產生反應或與氧化物物質不相容。
	Cyanine-3-dUTP	可能會產生反應或與氧化物物質不相容。

## 十、安定性及反應性

Cyanine-5-dUTP	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
Cot-1 DNA	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
Alu I	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
Rsa I	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
10X Restriction Enzyme Buffer	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
BSA	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
Human Reference DNA Male	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
Human Reference DNA Female	可能會產生反應或與氧化物質不相容。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	可能會產生反應或與氧化物質不相容。

### 危害分解物

:  Nuclease Free Water	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
Exo(-) Klenow	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
Random Primers	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
5X gDNA Reaction Buffer	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
10X dNTP Mix	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
Cyanine-3-dUTP	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
Cyanine-5-dUTP	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
Cot-1 DNA	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
Alu I	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
Rsa I	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
10X Restriction Enzyme Buffer	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
BSA	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
Human Reference DNA Male	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
Human Reference DNA Female	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。

## 十一、毒性資料

### 毒性效應資訊

#### 急毒性

## 十一、毒性資料

產品/成分名稱	結果	物種	劑量	暴露
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized 叁(經甲)胺基甲烷	LD50 皮膚	鼠	>5000 mg/kg	-
2X HI-RPM Hybridization Buffer 氯化鋰	LC50 吸入 塵與霧 LD50 皮膚 LD50 皮膚 LD50 吞食	鼠 - 雄, 雌 兔子 鼠 鼠	>5.57 mg/l 1629 mg/kg 1488 mg/kg 526 mg/kg	4 小時 - - -
聚乙二醇单辛基苯基醚 lithium dodecyl sulphate 2-(N-嗎啡林)乙磺酸	LD50 吞食 LD50 吞食 LD50 皮膚	鼠 鼠 鼠	1800 mg/kg >5000 mg/kg >5000 mg/kg	- - -
Exo(-) Klenow 甘油	LD50 吞食	鼠	12600 mg/kg	-
5X gDNA Reaction Buffer 硫甘醇	LD50 吞食	鼠	244 mg/kg	-
Alu I 甘油	LD50 吞食	鼠	12600 mg/kg	-
Rsa I 甘油 氯化鈉	LD50 吞食 LD50 吞食	鼠 鼠	12600 mg/kg 3000 mg/kg	- -
10X Restriction Enzyme Buffer 氯化鈉 氯化鎂(六水合物)	LD50 吞食 LD50 吞食	鼠 鼠	3000 mg/kg 8100 mg/kg	- -

## 刺激 / 腐蝕

產品/成分名稱	結果	物種	分數	暴露	觀察
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized 叁(經甲)胺基甲烷	皮膚 - 中度刺激性 皮膚 - 嚴重刺激性	兔子 兔子	- -	25 % 500 mg	- -
2X HI-RPM Hybridization Buffer 氯化鋰	眼睛 - 中度刺激性 皮膚 - 嚴重刺激性	兔子 兔子	- -	24 小時 100 mg 24 小時 500 mg	- -
聚乙二醇单辛基苯基醚	皮膚 - 輕度刺激	兔子	-	24 小時 500 uL	-
Exo(-) Klenow 甘油	眼睛 - 輕度刺激 皮膚 - 輕度刺激	兔子 兔子	- -	24 小時 500 mg 24 小時 500 mg	- -
5X gDNA Reaction Buffer 硫甘醇	眼睛 - 嚴重刺激性	兔子	-	2 mg	-
Alu I 甘油	眼睛 - 輕度刺激 皮膚 - 輕度刺激	兔子 兔子	- -	24 小時 500 mg 24 小時 500	- -

## 十一、毒性資料

Rsa I 甘油	眼睛 - 輕度刺激 皮膚 - 輕度刺激	兔子 兔子	- -	mg 24 小時 500 mg 24 小時 500	- -
氯化鈉	眼睛 - 中度刺激性 眼睛 - 中度刺激性 皮膚 - 輕度刺激	兔子 兔子 兔子	- - -	mg 10 mg 24 小時 100 mg 24 小時 500 mg	- - -
10X Restriction Enzyme Buffer 氯化鈉	眼睛 - 中度刺激性 眼睛 - 中度刺激性 皮膚 - 輕度刺激	兔子 兔子 兔子	- - -	10 mg 24 小時 100 mg 24 小時 500 mg	- - -

### 致敏感性

無法取得。

### 致突變性

結論/總結 : 無法取得。

### 致癌性

結論/總結 : 無法取得。

### 生殖毒性

結論/總結 : 無法取得。

### 致畸胎性

結論/總結 : 無法取得。

### 特定目標器官系統毒性(單次暴露)

名稱	分類	暴露途徑	目標器官
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized 叁(羥甲)胺基甲烷	第3級	-	呼吸道刺激
2X HI-RPM Hybridization Buffer 氯化鋰 lithium dodecyl sulphate 2-(N-嗎啡林)乙磺酸	第3級 第3級 第3級 第3級	- - - -	呼吸道刺激 呼吸道刺激 呼吸道刺激 麻醉效應
5X gDNA Reaction Buffer 硫甘醇	第3級	-	呼吸道刺激
10X Restriction Enzyme Buffer 氯化鎂(六水合物) DL-二硫蘇糖醇	第3級 第3級 第3級 第3級	- - - -	呼吸道刺激 麻醉效應 呼吸道刺激 麻醉效應

### 特定目標器官系統毒性(重複暴露)

## 十一、毒性資料

名稱	分類	暴露途徑	目標器官
2X HI-RPM Hybridization Buffer 氯化鋰	第2級	-	心血管系統, 中樞神經系統 (CNS), 腎臟, 甲狀腺
5X gDNA Reaction Buffer 硫甘醇	第2級	吞食	心臟, 肝臟

## 呼吸道危險

無法取得。

## 有關暴露的可能路徑資訊

☑ Nuclease Free Water	無法取得。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無法取得。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無法取得。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛。
Exo(-) Klenow	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛。
Random Primers	無法取得。
5X gDNA Reaction Buffer	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛。
10X dNTP Mix	無法取得。
Cyanine-3-dUTP	無法取得。
Cyanine-5-dUTP	無法取得。
Cot-1 DNA	無法取得。
Alu I	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛。
Rsa I	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛。
10X Restriction Enzyme Buffer	預期進入路徑: 吞食, 皮膚, 吸入, 眼睛。
BSA	無法取得。
Human Reference DNA Male	無法取得。
Human Reference DNA Female	無法取得。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無法取得。

## 潛在急性健康影響

## 眼睛接觸

☑ Nuclease Free Water	無已知重大影響或嚴重危險。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無已知重大影響或嚴重危險。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	造成嚴重眼睛損傷。
Exo(-) Klenow	造成眼睛刺激。
Random Primers	無已知重大影響或嚴重危險。
5X gDNA Reaction Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
10X dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
Cyanine-3-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
Cyanine-5-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
Cot-1 DNA	無已知重大影響或嚴重危險。
Alu I	造成眼睛刺激。
Rsa I	造成眼睛刺激。
10X Restriction Enzyme Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
BSA	無已知重大影響或嚴重危險。
Human Reference DNA Male	無已知重大影響或嚴重危險。
Human Reference DNA Female	無已知重大影響或嚴重危險。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無已知重大影響或嚴重危險。

## 十一、毒性資料

### 吸入

• Nuclease Free Water	無已知重大影響或嚴重危險。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無已知重大影響或嚴重危險。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
Exo(-) Klenow	無已知重大影響或嚴重危險。
Random Primers	無已知重大影響或嚴重危險。
5X gDNA Reaction Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
10X dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
Cyanine-3-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
Cyanine-5-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
Cot-1 DNA	無已知重大影響或嚴重危險。
Alu I	無已知重大影響或嚴重危險。
Rsa I	無已知重大影響或嚴重危險。
10X Restriction Enzyme Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
BSA	無已知重大影響或嚴重危險。
Human Reference DNA Male	無已知重大影響或嚴重危險。
Human Reference DNA Female	無已知重大影響或嚴重危險。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無已知重大影響或嚴重危險。

### 皮膚接觸

• Nuclease Free Water	無已知重大影響或嚴重危險。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	造成輕微皮膚刺激。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	造成皮膚刺激。 可能造成皮膚過敏。
Exo(-) Klenow	造成輕微皮膚刺激。
Random Primers	無已知重大影響或嚴重危險。
5X gDNA Reaction Buffer	可能造成皮膚過敏。
10X dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
Cyanine-3-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
Cyanine-5-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
Cot-1 DNA	無已知重大影響或嚴重危險。
Alu I	造成輕微皮膚刺激。
Rsa I	造成輕微皮膚刺激。
10X Restriction Enzyme Buffer	造成輕微皮膚刺激。 可能造成皮膚過敏。
BSA	無已知重大影響或嚴重危險。
Human Reference DNA Male	無已知重大影響或嚴重危險。
Human Reference DNA Female	無已知重大影響或嚴重危險。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無已知重大影響或嚴重危險。

### 食入

• Nuclease Free Water	無已知重大影響或嚴重危險。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無已知重大影響或嚴重危險。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	吞食可能有害。
Exo(-) Klenow	無已知重大影響或嚴重危險。
Random Primers	無已知重大影響或嚴重危險。
5X gDNA Reaction Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
10X dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
Cyanine-3-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
Cyanine-5-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
Cot-1 DNA	無已知重大影響或嚴重危險。

## 十一、毒性資料

Alu I	無已知重大影響或嚴重危險。
Rsa I	無已知重大影響或嚴重危險。
10X Restriction Enzyme Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
BSA	無已知重大影響或嚴重危險。
Human Reference DNA Male	無已知重大影響或嚴重危險。
Human Reference DNA Female	無已知重大影響或嚴重危險。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無已知重大影響或嚴重危險。

### 與物理、化學和毒理學特性有關的症狀

#### 眼睛接觸

: Nuclease Free Water	無特定資料。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無特定資料。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無特定資料。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	負面的症狀可能包括以下所列:  疼痛或刺激 起淚水 發紅
2X HI-RPM Hybridization Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛 起淚水 發紅
Exo(-) Klenow	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
Random Primers	無特定資料。
5X gDNA Reaction Buffer	無特定資料。
10X dNTP Mix	無特定資料。
Cyanine-3-dUTP	無特定資料。
Cyanine-5-dUTP	無特定資料。
Cot-1 DNA	無特定資料。
Alu I	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
Rsa I	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
10X Restriction Enzyme Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅
BSA	無特定資料。
Human Reference DNA Male	無特定資料。
Human Reference DNA Female	無特定資料。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無特定資料。
: Nuclease Free Water	無特定資料。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無特定資料。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無特定資料。
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無特定資料。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	無特定資料。
Exo(-) Klenow	無特定資料。

#### 吸入

## 十一、毒性資料

	Random Primers	無特定資料。
	5X gDNA Reaction Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 降低之致死重量 使死亡率增加 骨骼畸形
	10X dNTP Mix	無特定資料。
	Cyanine-3-dUTP	無特定資料。
	Cyanine-5-dUTP	無特定資料。
	Cot-1 DNA	無特定資料。
	Alu I	無特定資料。
	Rsa I	無特定資料。
	10X Restriction Enzyme Buffer	無特定資料。
	BSA	無特定資料。
	Human Reference DNA Male	無特定資料。
	Human Reference DNA Female	無特定資料。
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無特定資料。
皮膚接觸	: Nuclease Free Water	無特定資料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無特定資料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無特定資料。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	負面的症狀可能包括以下所列:  刺激 發紅
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 發紅 可能引致皮膚起泡
	Exo(-) Klenow	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
	Random Primers	無特定資料。
	5X gDNA Reaction Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅 降低之致死重量 使死亡率增加 骨骼畸形
	10X dNTP Mix	無特定資料。
	Cyanine-3-dUTP	無特定資料。
	Cyanine-5-dUTP	無特定資料。
	Cot-1 DNA	無特定資料。
	Alu I	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
	Rsa I	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
	10X Restriction Enzyme Buffer	負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
	BSA	無特定資料。
	Human Reference DNA Male	無特定資料。
	Human Reference DNA Female	無特定資料。
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無特定資料。

## 十一、毒性資料

### 食入

：	☑ Nuclease Free Water	無特定資料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無特定資料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無特定資料。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無特定資料。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	負面的症狀可能包括以下所列： 胃痛
	Exo(-) Klenow	無特定資料。
	Random Primers	無特定資料。
	5X gDNA Reaction Buffer	負面的症狀可能包括以下所列： 降低之致死重量 使死亡率增加 骨骼畸形
	10X dNTP Mix	無特定資料。
	Cyanine-3-dUTP	無特定資料。
	Cyanine-5-dUTP	無特定資料。
	Cot-1 DNA	無特定資料。
	Alu I	無特定資料。
	Rsa I	無特定資料。
	10X Restriction Enzyme Buffer	無特定資料。
	BSA	無特定資料。
	Human Reference DNA Male	無特定資料。
	Human Reference DNA Female	無特定資料。
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無特定資料。

### 延遲的與直接的影響還有從短和長期暴露而來的慢性影響

#### 短期暴露

潛在的立即效應	：	無法取得。
潛在的延遲效應	：	無法取得。

#### 長期暴露

潛在的立即效應	：	無法取得。
潛在的延遲效應	：	無法取得。

#### 潛在慢性健康影響

結論/總結	：	無法取得。
-------	---	-------

#### 一般

：	☑ Nuclease Free Water	無已知重大影響或嚴重危險。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無已知重大影響或嚴重危險。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	長期或重複暴露可能對器官造成傷害。一但產生過敏, 日後極低的暴露量也會導致嚴重的過敏反應。
	Exo(-) Klenow	無已知重大影響或嚴重危險。
	Random Primers	無已知重大影響或嚴重危險。
	5X gDNA Reaction Buffer	一但產生過敏, 日後極低的暴露量也會導致嚴重的過敏反應。
	10X dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	Cyanine-3-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
	Cyanine-5-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
	Cot-1 DNA	無已知重大影響或嚴重危險。
	Alu I	無已知重大影響或嚴重危險。
	Rsa I	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X Restriction Enzyme Buffer	一但產生過敏, 日後極低的暴露量也會導致嚴重的過敏反應。

## 十一、毒性資料

	BSA	無已知重大影響或嚴重危險。
	Human Reference DNA Male	無已知重大影響或嚴重危險。
	Human Reference DNA Female	無已知重大影響或嚴重危險。
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無已知重大影響或嚴重危險。
<b>致癌性</b>	: Nuclease Free Water	無已知重大影響或嚴重危險。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無已知重大影響或嚴重危險。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	Exo(-) Klenow	無已知重大影響或嚴重危險。
	Random Primers	無已知重大影響或嚴重危險。
	5X gDNA Reaction Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	Cyanine-3-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
	Cyanine-5-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
	Cot-1 DNA	無已知重大影響或嚴重危險。
	Alu I	無已知重大影響或嚴重危險。
	Rsa I	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X Restriction Enzyme Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	BSA	無已知重大影響或嚴重危險。
	Human Reference DNA Male	無已知重大影響或嚴重危險。
	Human Reference DNA Female	無已知重大影響或嚴重危險。
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無已知重大影響或嚴重危險。
<b>致突變性</b>	: Nuclease Free Water	無已知重大影響或嚴重危險。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無已知重大影響或嚴重危險。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	Exo(-) Klenow	無已知重大影響或嚴重危險。
	Random Primers	無已知重大影響或嚴重危險。
	5X gDNA Reaction Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
	Cyanine-3-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
	Cyanine-5-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
	Cot-1 DNA	無已知重大影響或嚴重危險。
	Alu I	無已知重大影響或嚴重危險。
	Rsa I	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X Restriction Enzyme Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	BSA	無已知重大影響或嚴重危險。
	Human Reference DNA Male	無已知重大影響或嚴重危險。
	Human Reference DNA Female	無已知重大影響或嚴重危險。
	10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無已知重大影響或嚴重危險。
<b>生殖毒性</b>	: Nuclease Free Water	無已知重大影響或嚴重危險。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	無已知重大影響或嚴重危險。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	無已知重大影響或嚴重危險。
	10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized	無已知重大影響或嚴重危險。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
	Exo(-) Klenow	無已知重大影響或嚴重危險。
	Random Primers	無已知重大影響或嚴重危險。

## 十一、毒性資料

5X gDNA Reaction Buffer	懷疑對生育能力或對胎兒造成傷害。
10X dNTP Mix	無已知重大影響或嚴重危險。
Cyanine-3-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
Cyanine-5-dUTP	無已知重大影響或嚴重危險。
Cot-1 DNA	無已知重大影響或嚴重危險。
Alu I	無已知重大影響或嚴重危險。
Rsa I	無已知重大影響或嚴重危險。
10X Restriction Enzyme Buffer	無已知重大影響或嚴重危險。
BSA	無已知重大影響或嚴重危險。
Human Reference DNA Male	無已知重大影響或嚴重危險。
Human Reference DNA Female	無已知重大影響或嚴重危險。
10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M	無已知重大影響或嚴重危險。

### 毒性的數值基準

#### 急毒性估計

產品/成分名稱	吞食 (mg/kg)	皮膚 (mg/kg)	吸入(氣體) (ppm)	吸入(蒸氣) (mg/l)	吸入(粉塵和霧滴) (mg/l)
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b>					
2X HI-RPM Hybridization Buffer	2310.8	10804.4	N/A	565.6	23.1
氯化鋰	526	1488	N/A	N/A	N/A
聚乙二醇单辛基苯基醚	1800	N/A	N/A	N/A	N/A
lithium dodecyl sulphate	500	N/A	N/A	N/A	1.5
2-(N-嗎啡林)乙磺酸	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether	N/A	N/A	N/A	11	N/A
<b>Exo(-) Klenow</b>					
甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b>					
硫甘醇	244	200	N/A	3	N/A
<b>Alu I</b>					
甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Rsa I</b>					
Rsa I	172414.5	N/A	N/A	N/A	N/A
甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
氯化鈉	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b>					
10X Restriction Enzyme Buffer	103448.3	N/A	N/A	N/A	N/A
氯化鈉	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
氯化鎂(六水合物)	8100	N/A	N/A	N/A	N/A
DL-二硫蘇糖醇	500	1100	N/A	N/A	N/A

### 其他資料

: 2X HI-RPM Hybridization Buffer

負面的症狀可能包括以下所列: 可能導致皮膚敏感。

10X Restriction Enzyme Buffer

負面的症狀可能包括以下所列: 可能導致皮膚敏感。

## 十二、生態資料

## 毒性

產品/成分名稱	結果	物種	暴露
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized 叁(羥甲)胺基甲烷	急性 EC50 >980 mg/l 淡水	水蚤	48 小時
	急性 NOEC 520 mg/l 淡水	水蚤	48 小時
2X HI-RPM Hybridization Buffer 氯化鋰	急性 EC50 112 mg/l 淡水	藻類 - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 小時
	急性 EC50 249 mg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小時
	急性 LC50 17000 µg/l 淡水	魚 - <i>Ptychocheilus lucius</i> - 將離開產 卵處度過黃冀期之幼態動物	96 小時
聚乙二醇单辛基苯基醚	急性 NOEC 25 mg/l 淡水	藻類 - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 小時
	急性 NOEC 63.4 mg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小時
	急性 NOEC 59.4 mg/l 淡水	魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小時
	急性 LC50 5.85 mg/l 淡水	甲殼類動物 - <i>Ceriodaphnia rigaudi</i> - 初生生物	48 小時
2-(N-嗎啡林)乙磺酸	急性 LC50 11.2 mg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 初生生物	48 小時
	急性 LC50 4500 µg/l 淡水	魚 - <i>Pimephales promelas</i>	96 小時
	慢性 NOEC 0.004 mg/l 淡水	魚 - <i>Gambusia holbrooki</i>	28 天數
	急性 EC50 >108 mg/l 淡水	藻類	72 小時
	急性 EC50 >108 mg/l 淡水 急性 LC50 >108 mg/l 淡水	水蚤 魚	48 小時 96 小時
Exo(-) Klenow 甘油	急性 LC50 54000 mg/l 淡水	魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小時
Alu I 甘油	急性 LC50 54000 mg/l 淡水	魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小時
Rsa I 甘油 氯化鈉	急性 LC50 54000 mg/l 淡水	魚 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小時
	急性 EC50 2430000 µg/l 淡水	藻類 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小時
	急性 EC50 519.6 mg/l 淡水	甲殼類動物 - <i>Cypris subglobosa</i>	48 小時
	急性 EC50 402.6 mg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小時
	急性 IC50 6.87 g/L 淡水	水中植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小時
	急性 LC50 1000000 µg/l 淡水	魚 - <i>Morone saxatilis</i> - 幼態動物	96 小時
	慢性 LC10 781 mg/l 淡水	甲殼類動物 - <i>Hyalella azteca</i> - 年幼 的(剛長羽毛的小鳥, 人工孵化的 魚苗, 剛斷奶的小動物)	3 星期
	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水中植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小時
	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i>	21 天數
	慢性 NOEC 100 mg/l 淡水	魚 - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成年的	8 星期
10X Restriction Enzyme Buffer 氯化鈉	急性 EC50 2430000 µg/l 淡水	藻類 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小時
	急性 EC50 519.6 mg/l 淡水	甲殼類動物 - <i>Cypris subglobosa</i>	48 小時
	急性 EC50 402.6 mg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小時
	急性 IC50 6.87 g/L 淡水	水中植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小時
	急性 LC50 1000000 µg/l 淡水	魚 - <i>Morone saxatilis</i> - 幼態動物	96 小時
	慢性 LC10 781 mg/l 淡水	甲殼類動物 - <i>Hyalella azteca</i> - 年幼 的(剛長羽毛的小鳥, 人工孵化的 魚苗, 剛斷奶的小動物)	3 星期
DL-二硫蘇糖醇	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水中植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小時
	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i>	21 天數
	慢性 NOEC 100 mg/l 淡水	魚 - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成年的	8 星期
	急性 LC50 27000 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小時

## 十二、生態資料

## 持久性及降解性

產品/成分名稱	測試	結果	劑量	接種
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized 叁(羥甲)胺基甲烷	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - 迅速 - 28 天數	30 mg/l	-
Exo(-) Klenow 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天數	-	-
5X gDNA Reaction Buffer 硫甘醇	OECD 310 Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test)	69 % - 不迅速 - 60 天數	20 mg/l	-
Alu I 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天數	-	-
Rsa I 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天數	-	-

產品/成分名稱	水生半衰期	光解作用	生物分解性
Nuclease Free Water 水	-	-	迅速
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized 叁(羥甲)胺基甲烷	-	-	迅速
2X HI-RPM Hybridization Buffer 氯化鋰	-	-	迅速
聚乙二醇单辛基苯基醚	-	-	迅速
lithium dodecyl sulphate	-	-	迅速
2-(N-嗎啡林)乙磺酸	-	-	不迅速
5X gDNA Reaction Buffer 硫甘醇	-	-	不迅速

## 生物蓄積性

產品/成分名稱	LogP <sub>ow</sub>	BCF	潛在性。
Nuclease Free Water 水	-1.38	-	低
10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized 叁(羥甲)胺基甲烷	-2.31	-	低
2X HI-RPM Hybridization			

## 十二、生態資料

<b>Buffer</b> 聚乙二醇单辛基苯基醚 2-(N-嗎啡林)乙磺酸	4.86 -2.2	-	高低
<b>Exo(-) Klenow</b> 甘油	-1.76	-	低
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> 硫甘醇	-0.056	-	低
<b>Alu I</b> 甘油	-1.76	-	低
<b>Rsa I</b> 甘油	-1.76	-	低

### 土壤中之流動性

土壤/水分割係數 (K<sub>oc</sub>) : 無法取得。

### 其他不良效應

: 無已知重大影響或嚴重危險。

## 十三、廢棄處置方法

### 廢棄處置方法

: 應儘可能地避免或減少廢物的產生。處置此產品，溶劑與任何副產品都應隨時遵從環境保護與廢物處置的法規要求並遵從地方區域當局的要求。經由核准的廢棄物處理承包商來處置剩餘物和非可回收的產品。除非完全符合所有主管機關之審查要求，否則不得將廢棄物任意棄置或未經處理就排入下水道中。廢棄物包裝容器應該回收再利用。只在回收再利用不合適時，才考慮以焚化或掩埋處理。採用安全的方法處理本品及其容器。在處理尚未清洗的空容器時應當小心謹慎。空罐或襯裡可能含有產品殘餘物。避免散佈溢流出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。

## 十四、運送資料

### UN / IMDG / IATA

: 未管制。

### 用戶特別警告

: 在用戶場地內運送時: 總是使用直立, 固定, 密閉的容器運輸。確保運送產品的人知道在事故或溢出情形下該怎麼做。

### 依據 IMO 公約進行散裝運輸

: 無法取得。

## 十五、法規資料

### TCCSCA 有毒化學品列表

不適用。

### 台灣《毒物及關注化學物質管理法》(TCCSCA, 簡稱毒管法) 下的相關化學品清單

不適用。

### 職業安全衛生法第二十九條

: 沒有任何成份是列在名單裡。

### 職業安全衛生法第三十條

: 沒有任何成份是列在名單裡。

### 管制性化學品之指定及運作許可管理辦法

: 不適用

### 國際管制條例

#### 化學武器公約名單附表 I、II 及 III 之化學品

未列表。

#### 蒙特婁公約

未列表。

## 十五、法規資料

### 有關持續性有機污染物之斯德哥爾摩公約

未列表。

### 事先知情同意程序(PIC)的鹿特丹公約

未列表。

### 有關於持久性有機污染物和重金屬之聯合國歐洲經濟委員會奧胡斯協議書 (UNECE Aarhus Protocol)

未列表。

### 清冊

臺灣 : 未決定。

美國 : 未決定。

## 十六、其他資料

### 用於導出分類的程序

分類	正當理由
<b>10X aCGH Blocking Agent, Lyophilized</b> 腐蝕/刺激皮膚物質 - 第3級	計算方法
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> 急毒性物質 (吞食) - 第5級 腐蝕/刺激皮膚物質 - 第2級 嚴重損傷/刺激眼睛物質 - 第1級 皮膚過敏物質 - 第1級 特定標的器官系統毒性物質 - 重複暴露 - 第2級 水環境之危害物質 (急毒性) - 第1級 水環境之危害物質 (慢毒性) - 第2級	計算方法 計算方法 計算方法 計算方法 計算方法 計算方法 計算方法
<b>Exo(-) Klenow</b> 腐蝕/刺激皮膚物質 - 第3級 嚴重損傷/刺激眼睛物質 - 第2B級	計算方法 計算方法
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> 皮膚過敏物質 - 第1級 生殖毒性物質 - 第2級	計算方法 計算方法
<b>Alu I</b> 腐蝕/刺激皮膚物質 - 第3級 嚴重損傷/刺激眼睛物質 - 第2B級	計算方法 計算方法
<b>Rsa I</b> 腐蝕/刺激皮膚物質 - 第3級 嚴重損傷/刺激眼睛物質 - 第2B級	計算方法 計算方法
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> 腐蝕/刺激皮膚物質 - 第3級 皮膚過敏物質 - 第1級	計算方法 計算方法

參考文獻 : 無法取得。

準備安全資料表 (SDS) 的組織 : Agilent Technologies, Inc.  
 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA  
 Tel: +1 800 227 9770

準備 SDS 的人 : 安全技術說明書項目經理  
 由 Lisbeth Abildgaard 驗證: 30/01/2024

### 記錄

公佈日期 / 修訂日期 : 30/01/2024

先前公佈日期 : 05/12/2023

版本 : 3.2

## 十六、其他資料

### 縮寫關鍵字

: ATE=急毒性估算值  
BCF=生物濃縮係數  
GHS = 全球化學品危害分類及標示調和系統  
IATA = 國際空運協會  
IBC =中型散裝容器  
IMDG =國際海運危險品準則  
LogPow =辛醇/水分配係數之對數  
MARPOL =國際避免船運污染公約，1978年版為修正1973年之原版規定 ("Marpol" =海洋污染)  
N/A = 無法取得  
UN =聯合國

▣ 顯示從先前公佈之版本更新的資訊。

### 讀者注意

棄權者 該文件包含的信息基於安捷倫在制作該文件時的知識水平。就其在特定用途的明示或默示含義的準確性，完整性和適用性不做保證。

### 註解 \*

: \*10 SurePrint G3 human CGH arrays, 1x1M: 本產品被視為一件物品。該安全資料表是針對本物品中的密封物質或混合物而編寫。