

# 化学品安全技术说明书

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

## 第1部分 化学品及企业标识

<b>GHS化学品标识</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 2x400K Bundle, Part Number G5921A SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 2x400K 套装, 部件号 G5921A																																						
<b>部件号 (化学品试剂盒)</b>	: G5921A																																						
<b>部件号</b>	: <table> <tr><td>☑ Nuclease Free Water</td><td>5190-0439</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>Alu I</td><td>5190-3394</td></tr> <tr><td>Rsa</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>10X dNTP Mix</td><td>5190-3388</td></tr> <tr><td>Exo(-) Klenow</td><td>5190-0437</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>Human Reference DNA Male</td><td>5190-4370</td></tr> <tr><td>Human Reference DNA Female</td><td>5190-4371</td></tr> <tr><td>2X HI-RPM Hybridization Buffer</td><td>5188-6417</td></tr> <tr><td>10X aCGH Blocking Agent</td><td>5188-6416</td></tr> <tr><td>Cot-1 DNA</td><td>5190-3392</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>In Situ DNA Microarray, 2x400K</td><td>G4848A, G4849A, G4850A, G4865A, G4883A, G4856A, G4842A, G4903A, G4861A, G4448-60510, G4507-60510, G4825A, G4124A, G4829A, G5935A, G5956A, G5957A, G5975A, G5974A</td></tr> </table>	☑ 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
☑ 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																																						


### 化学品的推荐用途和限制用途

<b>物质用途</b>	: 分析试剂。																																						
	: <table> <tr><td>☑ Nuclease-Free Water</td><td>2 x 1500 µl</td></tr> <tr><td>Random Primers</td><td>2 x 265 µl</td></tr> <tr><td>5X gDNA Reaction Buffer</td><td>2 x 550 µl</td></tr> <tr><td>Alu I</td><td>2 x 28 µl 10 U/ µl</td></tr> <tr><td>Rsa I</td><td>2 x 28 µl 10 U/ µl</td></tr> <tr><td>10X Restriction Enzyme Buffer</td><td>2 x 142 µl</td></tr> <tr><td>BSA</td><td>2 x 15 µl</td></tr> <tr><td>10X dNTP Mix</td><td>2 x 265 µl</td></tr> <tr><td>Exo(-) Klenow</td><td>2 x 55 µl</td></tr> <tr><td>Cyanine-3-dUTP</td><td>2 x 78 µl</td></tr> <tr><td>Cyanine-5-dUTP</td><td>2 x 78 µl</td></tr> <tr><td>Human Reference DNA Male</td><td>2 x 125 µl 0.2 µg/ µl</td></tr> <tr><td>Human Reference DNA Female</td><td>2 x 125 µl 0.2 µg/ µl</td></tr> <tr><td>2X HI-RPM Hybridization Buffer</td><td>1400 µl</td></tr> <tr><td>10X aCGH Blocking Agent</td><td>25 Hybs 冻干 颗粒</td></tr> <tr><td>Cot-I DNA</td><td>2 x 625 µl 1 µg/ µl</td></tr> <tr><td>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1</td><td>4000000 µl</td></tr> <tr><td>Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2</td><td>4000000 µl</td></tr> <tr><td>In Situ DNA Microarray, 2x400K</td><td>载玻片 (1x1/4000000 µl)</td></tr> </table>	☑ 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 冻干 颗粒	Cot-I DNA	2 x 625 µl 1 µg/ µl	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	4000000 µl	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	4000000 µl	In Situ DNA Microarray, 2x400K	载玻片 (1x1/4000000 µl)
☑ 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 冻干 颗粒																																						
Cot-I DNA	2 x 625 µl 1 µg/ µl																																						
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	4000000 µl																																						
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	4000000 µl																																						
In Situ DNA Microarray, 2x400K	载玻片 (1x1/4000000 µl)																																						

**供应商/ 制造商** : 安捷伦科技(上海)有限公司  
中国(上海)外高桥自由贸易试验区  
英伦路412号(邮编:200131)  
电话号码: 800-820-3278  
传真号码: 0086 (21) 5048 2818

**应急咨询电话 (带值班时间)** : 0532-83889090 (24 小时)


## 第1部分 化学品及企业标识


**注解 \*** :  **In Situ DNA Microarray, 2x400K**: 该成分作为一种物品, 所提供的信息是基于该物品中密封的物质或混合物。


## 第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类根据 GB13690-2009 和 GB30000-2013

### 紧急情况概述

**物理状态** :  Nuclease Free Water 液体。  
 Random Primers 液体。  
 5X gDNA Reaction Buffer 液体。  
 Alu I 液体。  
 Rsa I 液体。  
 10X Restriction Enzyme Buffer 液体。  
 BSA 液体。  
 10X dNTP Mix 液体。  
 Exo(-) Klenow 液体。  
 Cyanine-3-dUTP 液体。  
 Cyanine-5-dUTP 液体。  
 Human Reference DNA Male 液体。  
 Human Reference DNA Female 液体。  
 2X HI-RPM Hybridization Buffer 液体。  
 10X aCGH Blocking Agent 固体。 [冻干 颗粒]  
 Cot-1 DNA 液体。  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip 液体。  
 Wash Buffer 1 液体。  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 液体。  
 In Situ DNA Microarray, 2x400K 固体。

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

**气味** :  Nuclease Free Water 无气味的。  
 Random Primers 无资料。  
 5X gDNA Reaction Buffer 无资料。  
 Alu I 无资料。  
 Rsa I 无资料。  
 10X Restriction Enzyme Buffer 无资料。  
 BSA 无资料。  
 10X dNTP Mix 无资料。  
 Exo(-) Klenow 无资料。  
 Cyanine-3-dUTP 无资料。  
 Cyanine-5-dUTP 无资料。  
 Human Reference DNA Male 无资料。  
 Human Reference DNA Female 无资料。  
 2X HI-RPM Hybridization Buffer 无资料。  
 10X aCGH Blocking Agent 无资料。

## 第2部分 危险性概述

Cot-1 DNA	无资料。			
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	无资料。			
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	无资料。			
In Situ DNA Microarray, 2x400K	无资料。			
☑ Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。			
Random Primers	没有明显的已知作用或严重危险。			
5X gDNA Reaction Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。			
Alu I	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。			
Rsa I	H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。			
10X Restriction Enzyme Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。			
BSA	没有明显的已知作用或严重危险。			
10X dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。			
Exo(-) Klenow	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。			
Cyanine-3-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。			
Cyanine-5-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。			
Human Reference DNA Male	没有明显的已知作用或严重危险。			
Human Reference DNA Female	没有明显的已知作用或严重危险。			
2X HI-RPM Hybridization Buffer	H303 - 吞咽可能有害。 H318 - 造成严重眼损伤。 H315 - 造成皮肤刺激。 H335 - 可能造成呼吸道刺激。 H373 - 长期或反复接触可能损害器官。(心血管系统, 中枢神经系统 (CNS), 肾, 甲状腺)			
10X aCGH Blocking Agent	H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。 H319 - 造成严重眼刺激。 H315 - 造成皮肤刺激。 H335 - 可能造成呼吸道刺激。			
Cot-1 DNA	没有明显的已知作用或严重危险。			
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。			
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。			
In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有明显的已知作用或严重危险。			
☑ Nuclease Free Water	不适用。			
Random Primers	不适用。			
5X gDNA Reaction Buffer	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。			
Alu I	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。	如仍觉眼刺激:	求医/就诊。	
Rsa I	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。	如仍觉眼刺激:	求医/就诊。	
10X Restriction Enzyme Buffer	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。			
BSA	不适用。			
10X dNTP Mix	不适用。			
Exo(-) Klenow	如发生皮肤刺激: 求医/就诊。	如仍觉眼刺激:	求医/就诊。	
Cyanine-3-dUTP	不适用。			
Cyanine-5-dUTP	不适用。			
Human Reference DNA Male	不适用。			
Human Reference DNA Female	不适用。			
2X HI-RPM Hybridization Buffer	如感觉不适, 须求医/就诊。如误吸入: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。如发生皮肤刺激: 求医/就诊。如进入眼睛: 立即呼叫解毒中心/医生。			
10X aCGH Blocking Agent	如误吸入: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。如发生皮肤刺激: 求医/就诊。如仍觉眼刺激: 求医/就诊。			
Cot-1 DNA	不适用。			
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	不适用。			
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	不适用。			
In Situ DNA Microarray, 2x400K	不适用。			

## 第2部分 危险性概述

有关环境保护措施, 请参阅第 12 节。

### 危险性类别

#### gDNA Reaction Buffer

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H402	危害水生环境—急性危险 - 类别 3
H412	危害水生环境—长期危险 - 类别 3

#### Alu I

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H320	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B

#### Rsa I

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A

#### 10X Restriction Enzyme Buffer

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
------	----------------

#### Exo(-) Klenow

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H320	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B

#### 2X HI-RPM Hybridization Buffer


H303	急性毒性 (口服) - 类别 5
H315	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2
H318	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 1
H335	特异性靶器官毒性 一次接触 (呼吸道刺激) - 类别 3
H373	特异性靶器官毒性 反复接触 (心血管系统, 中枢神经系统 (CNS), 肾, 甲状腺) - 类别 2
H402	危害水生环境—急性危险 - 类别 3
H412	危害水生环境—长期危险 - 类别 3

#### 10X aCGH Blocking Agent

H315	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2
H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
H335	特异性靶器官毒性 一次接触 (呼吸道刺激) - 类别 3







<input checked="" type="checkbox"/> gDNA Reaction Buffer	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
Alu I	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
	含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
Rsa I	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
10X Restriction Enzyme Buffer	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
BSA	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
Exo(-) Klenow	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 -

## 第2部分 危险性概述


2X HI-RPM Hybridization Buffer	60% 含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 10 - 30% 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 10 - 30% 含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 10 - 30%
10X aCGH Blocking Agent	含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 10 - 30% 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60% 含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 10 - 30%
In Situ DNA Microarray, 2x400K	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: > 60%
 gDNA Reaction Buffer	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 3.9%
10X Restriction Enzyme Buffer	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 1.6%
BSA	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 1%
2X HI-RPM Hybridization Buffer	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 17.9%
10X aCGH Blocking Agent	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 16.6%

### GHS标签要素

#### 象形图

 Sa I	
2X HI-RPM Hybridization Buffer	  
10X aCGH Blocking Agent	

#### 信号词

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

## 第2部分 危险性概述

	K		
危险性说明	☑ Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Random Primers	没有明显的已知作用或严重危险。	
	5X gDNA Reaction Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。	
	Alu I	H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。	
	Rsa I	H320 - 造成眼刺激。 H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。	
	10X Restriction Enzyme Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。	
	BSA	没有明显的已知作用或严重危险。	
	10X dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Exo(-) Klenow	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。	
	Cyanine-3-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Cyanine-5-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Human Reference DNA Male	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Human Reference DNA Female	没有明显的已知作用或严重危险。	
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	H303 - 吞咽可能有害。  H318 - 造成严重眼损伤。 H315 - 造成皮肤刺激。 H335 - 可能造成呼吸道刺激。 H373 - 长期或反复接触可能损害器官。 (心血管系统, 中枢神经系统 (CNS), 肾, 甲状腺)	
	10X aCGH Blocking Agent	H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。 H319 - 造成严重眼刺激。 H315 - 造成皮肤刺激。 H335 - 可能造成呼吸道刺激。	
	Cot-1 DNA	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。	
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有明显的已知作用或严重危险。	
		K	
防范说明	☑ 预防措施	☑ Nuclease Free Water	不适用。
		Random Primers	不适用。
	5X gDNA Reaction Buffer	P273 - 避免释放到环境中。	
	Alu I	P264 - 操作后彻底清洗手部。	
	Rsa I	P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。 P264 - 操作后彻底清洗手部。	
	10X Restriction Enzyme Buffer	不适用。	
	BSA	不适用。	
	10X dNTP Mix	不适用。	
	Exo(-) Klenow	P264 - 操作后彻底清洗手部。	
	Cyanine-3-dUTP	不适用。	
	Cyanine-5-dUTP	不适用。	
	Human Reference DNA Male	不适用。	
	Human Reference DNA Female	不适用。	
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。  P271 - 只能在室外或通风良好之处使用。 P273 - 避免释放到环境中。 P260 - 避免吸入蒸气。 P264 - 操作后彻底清洗手部。	
	10X aCGH Blocking Agent	P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。 P271 - 只能在室外或通风良好之处使用。 P261 - 避免吸入粉尘。 P264 - 操作后彻底清洗手部。	
	Cot-1 DNA	不适用。	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	不适用。		

## 第2部分 危险性概述

## 事故响应

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	不适用。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	不适用。
☑ Nuclease Free Water	不适用。
Random Primers	不适用。
5X gDNA Reaction Buffer	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
Alu I	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
	P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。 继续冲洗。
Rsa I	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。 继续冲洗。
10X Restriction Enzyme Buffer	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
BSA	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
10X dNTP Mix	不适用。
Exo(-) Klenow	不适用。
	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。 继续冲洗。
Cyanine-3-dUTP	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
Cyanine-5-dUTP	不适用。
Human Reference DNA Male	不适用。
Human Reference DNA Female	不适用。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	P314 - 如感觉不适, 须求医/就诊。
	P304 + P340 + P312 - 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
	P301 + P312 - 如误吞咽: 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
	P302 + P352 + P362+P364 - 如皮肤沾染: 用大量肥皂和水清洗。脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
	P305 + P351 + P338 + P310 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。 继续冲洗。立即呼叫解毒中心/医生。
10X aCGH Blocking Agent	P304 + P340 + P312 - 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。
	P302 + P352 + P362+P364 - 如皮肤沾染: 用大量肥皂和水清洗。脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。
	P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。 继续冲洗。
	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。
Cot-1 DNA	不适用。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	不适用。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	不适用。

## 第2部分 危险性概述

	Chip Wash Buffer 2	
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	不适用。
<b>安全储存</b>	: Nuclease Free Water	不适用。
	Random Primers	不适用。
	5X gDNA Reaction Buffer	不适用。
	Alu I	不适用。
	Rsa I	不适用。
	10X Restriction Enzyme Buffer	不适用。
	BSA	不适用。
	10X dNTP Mix	不适用。
	Exo(-) Klenow	不适用。
	Cyanine-3-dUTP	不适用。
	Cyanine-5-dUTP	不适用。
	Human Reference DNA Male	不适用。
	Human Reference DNA Female	不适用。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	P405 - 存放处须加锁。
	10X aCGH Blocking Agent	P405 - 存放处须加锁。
	Cot-1 DNA	不适用。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	不适用。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	不适用。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	不适用。
<b>废弃处置</b>	: Nuclease Free Water	不适用。
	Random Primers	不适用。
	5X gDNA Reaction Buffer	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	Alu I	不适用。
	Rsa I	不适用。
	10X Restriction Enzyme Buffer	不适用。
	BSA	不适用。
	10X dNTP Mix	不适用。
	Exo(-) Klenow	不适用。
	Cyanine-3-dUTP	不适用。
	Cyanine-5-dUTP	不适用。
	Human Reference DNA Male	不适用。
	Human Reference DNA Female	不适用。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	10X aCGH Blocking Agent	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
	Cot-1 DNA	不适用。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	不适用。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	不适用。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	不适用。
<b>物理和化学危险</b>	: Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。
	Random Primers	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X gDNA Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Alu I	没有明显的已知作用或严重危险。
	Rsa I	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X Restriction Enzyme Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	BSA	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-3-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-5-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Male	没有明显的已知作用或严重危险。



## 第2部分 危险性概述

Human Reference DNA Female	没有明显的已知作用或严重危险。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
10X aCGH Blocking Agent	没有明显的已知作用或严重危险。
Cot-1 DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有明显的已知作用或严重危险。
<b>健康危害</b>	
: Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。
Random Primers	没有明显的已知作用或严重危险。
5X gDNA Reaction Buffer	造成轻微皮肤刺激。
Alu I	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
Rsa I	造成严重眼刺激。 造成轻微皮肤刺激。
10X Restriction Enzyme Buffer	造成轻微皮肤刺激。
BSA	没有明显的已知作用或严重危险。
10X dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Exo(-) Klenow	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
Cyanine-3-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
Cyanine-5-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
Human Reference DNA Male	没有明显的已知作用或严重危险。
Human Reference DNA Female	没有明显的已知作用或严重危险。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	吞咽可能有害。 造成严重眼损伤。 造成皮肤刺激。 可能造成呼吸道刺激。 长期或反复接触可能损害器官。(心血管系统, 中枢神经系统 (CNS), 肾, 甲状腺)
10X aCGH Blocking Agent	造成严重眼刺激。 造成皮肤刺激。 可能造成呼吸道刺激。
Cot-1 DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有明显的已知作用或严重危险。

## 与物理、化学和毒理特性有关的症状

## 眼睛接触

: Nuclease Free Water	没有具体数据。
Random Primers	没有具体数据。
5X gDNA Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Alu I	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Rsa I	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
10X Restriction Enzyme Buffer	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
BSA	没有具体数据。
10X dNTP Mix	没有具体数据。
Exo(-) Klenow	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红

## 第2部分 危险性概述

	Cyanine-3-dUTP	没有具体数据。
	Cyanine-5-dUTP	没有具体数据。
	Human Reference DNA Male	没有具体数据。
	Human Reference DNA Female	没有具体数据。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛 流泪 充血发红
	10X aCGH Blocking Agent	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Cot-1 DNA	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有具体数据。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有具体数据。
吸入	: Nuclease Free Water	没有具体数据。
	Random Primers	没有具体数据。
	5X gDNA Reaction Buffer	没有具体数据。
	Alu I	没有具体数据。
	Rsa I	没有具体数据。
	10X Restriction Enzyme Buffer	没有具体数据。
	BSA	没有具体数据。
	10X dNTP Mix	没有具体数据。
	Exo(-) Klenow	没有具体数据。
	Cyanine-3-dUTP	没有具体数据。
	Cyanine-5-dUTP	没有具体数据。
	Human Reference DNA Male	没有具体数据。
	Human Reference DNA Female	没有具体数据。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	10X aCGH Blocking Agent	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Cot-1 DNA	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有具体数据。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有具体数据。
皮肤接触	: Nuclease Free Water	没有具体数据。
	Random Primers	没有具体数据。
	5X gDNA Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Alu I	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Rsa I	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	10X Restriction Enzyme Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	BSA	没有具体数据。
	10X dNTP Mix	没有具体数据。
	Exo(-) Klenow	不利症状可能包括如下情况：

## 第2部分 危险性概述

		刺激
		充血发红
	Cyanine-3-dUTP	没有具体数据。
	Cyanine-5-dUTP	没有具体数据。
	Human Reference DNA Male	没有具体数据。
	Human Reference DNA Female	没有具体数据。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	不利症状可能包括如下情况：
		疼痛或刺激
		充血发红
		可能产生疱疹
	10X aCGH Blocking Agent	不利症状可能包括如下情况：
		刺激
		充血发红
	Cot-1 DNA	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有具体数据。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有具体数据。
食入	: Nuclease Free Water	没有具体数据。
	Random Primers	没有具体数据。
	5X gDNA Reaction Buffer	没有具体数据。
	Alu I	没有具体数据。
	Rsa I	没有具体数据。
	10X Restriction Enzyme Buffer	没有具体数据。
	BSA	没有具体数据。
	10X dNTP Mix	没有具体数据。
	Exo(-) Klenow	没有具体数据。
	Cyanine-3-dUTP	没有具体数据。
	Cyanine-5-dUTP	没有具体数据。
	Human Reference DNA Male	没有具体数据。
	Human Reference DNA Female	没有具体数据。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	不利症状可能包括如下情况：
		胃痛
	10X aCGH Blocking Agent	没有具体数据。
	Cot-1 DNA	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有具体数据。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有具体数据。

## 延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

## 短期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

## 长期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

## 环境危害

	: Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。
	Random Primers	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X gDNA Reaction Buffer	对水生生物有害并具有长期持续影响。
	Alu I	没有明显的已知作用或严重危险。
	Rsa I	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X Restriction Enzyme Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	BSA	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第2部分 危险性概述

Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
Cyanine-3-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
Cyanine-5-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
Human Reference DNA Male	没有明显的已知作用或严重危险。
Human Reference DNA Female	没有明显的已知作用或严重危险。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	对水生生物有害并具有长期持续影响。
10X aCGH Blocking Agent	没有明显的已知作用或严重危险。
Cot-1 DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有明显的已知作用或严重危险。

### 其他危害

☑ Nuclease Free Water	没有已知信息。
Random Primers	没有已知信息。
5X gDNA Reaction Buffer	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。
10X dNTP Mix	没有已知信息。
Exo(-) Klenow	没有已知信息。
Cyanine-3-dUTP	没有已知信息。
Cyanine-5-dUTP	没有已知信息。
Human Reference DNA Male	没有已知信息。
Human Reference DNA Female	没有已知信息。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	没有已知信息。
10X aCGH Blocking Agent	没有已知信息。
Cot-1 DNA	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。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有已知信息。

## 第3部分 成分 / 组成信息

### 物质 / 混合物

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

## 第3部分 成分 / 组成信息

美国化学文摘社 (CAS) 编号/其它标识号

组分名称	%	CAS 号码
<b>Nuclease Free Water</b> 水	100	7732-18-5
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐 2-巯基乙醇	≤5 <1	1185-53-1 60-24-2
<b>Alu I</b> 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>Rsa I</b> 甘油 氯化钠	≥50 - ≤75 ≤3	56-81-5 7647-14-5
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> 氯化钠 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	≤3 ≤3	7647-14-5 1185-53-1
<b>Exo(-) Klenow</b> 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> 氯化锂 聚乙二醇单辛基苯基醚 硫酸单十二烷基酯锂盐 环氧乙烷, 2-甲基 - , 聚合物与环氧乙烷, 单[3- [1,3,3,3-四甲基-1-(三甲基甲硅烷基)氧基]-1-二硅氧烷基]丙基]醚	≤12 ≤6.3 ≤6.3 ≤1.9	7447-41-8 9002-93-1 2044-56-6 134180-76-0
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> 三(羟甲基)氨基甲烷 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	≥10 - ≤25 ≥10 - ≤25	77-86-1 1185-53-1
<b>In Situ DNA Microarray, 2x400K</b> 硅酸钠	≥90	15859-24-2

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度, 被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的添加剂。

职业暴露限制, 如果有的话, 列在第 8 节中。

## 第4部分 急救措施

## 急救措施的描述

## 吸入

: Nuclease Free Water

将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。如果出现症状, 寻求医疗救护。

Random Primers

将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。如果出现症状, 寻求医疗救护。

5X gDNA Reaction Buffer

将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。如没有呼吸, 呼吸不规则或呼吸停止, 由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。

如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。如失去知觉, 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48 小时。

## 第4部分 急救措施

Alu I	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Rsa I	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
10X Restriction Enzyme Buffer	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。
BSA	受到暴露的患者须医疗观察 48小时。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
10X dNTP Mix	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
Exo(-) Klenow	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Cyanine-3-dUTP	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
Cyanine-5-dUTP	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
Human Reference DNA Male	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
Human Reference DNA Female	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
2X HI-RPM Hybridization	立即就医。呼叫中毒控制中心或就医。

## 第4部分 急救措施

Buffer	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
10X aCGH Blocking Agent	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。寻求医疗救护。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
Cot-1 DNA	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
In Situ DNA Microarray, 2x400 K	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
食入 : Nuclease Free Water	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
Random Primers	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
5X gDNA Reaction Buffer	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Alu I	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，

## 第4部分 急救措施

	<p>保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。</p> <p>切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p> <p>用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。</p> <p>切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p>
Rsa I	<p>用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。</p> <p>切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。</p> <p>切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p>
BSA	<p>用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p>
10X dNTP Mix	<p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <p>用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p>
Exo(-) Klenow	<p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <p>用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。</p> <p>切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，</p>



## 第4部分 急救措施

Cyanine-5-dUTP	<p>休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。</p> <p>禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <p>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p>
Human Reference DNA Male	<p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。</p> <p>禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <p>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p>
Human Reference DNA Female	<p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。</p> <p>禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <p>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。</p> <p>禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p> <p>立即就医。 呼叫中毒控制中心或就医。</p> <p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。</p> <p>如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。</p> <p>禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。</p> <p>化学烧伤必须立即由医生治疗。</p> <p>切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。</p> <p>保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p>
Cot-1 DNA	<p>用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。</p> <p>将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。</p> <p>如患者感到恶心就应停止，因为呕吐会有危险。</p> <p>禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如发生呕吐，应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。</p> <p>如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。</p> <p>切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。</p> <p>保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。</p>
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	<p>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。</p> <p>禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	<p>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。</p> <p>禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。</p> <p>如果出现症状，寻求医疗救护。</p>
In Situ DNA Microarray, 2x400K	<p>用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。</p> <p>如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。</p>

## 第4部分 急救措施

## 皮肤接触

: 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

禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。

如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。

脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。

脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。

脱去受污染的衣服和鞋子。

连续冲洗至少十分钟。

如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。

鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。

脱去受污染的衣服和鞋子。

连续冲洗至少十分钟。

如有害的健康影响持续存在或加重，

应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。

脱去受污染的衣服和鞋子。

连续冲洗至少十分钟。

如有害的健康影响持续存在或加重，

应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。

脱去受污染的衣服和鞋子。

连续冲洗至少十分钟。

如有害的健康影响持续存在或加重，

应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。

脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。

脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。

脱去受污染的衣服和鞋子。

连续冲洗至少十分钟。

如有害的健康影响持续存在或加重，

应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。

脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。

脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。

脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

用大量水冲洗受污染的皮肤。

脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

立即就医。呼叫中毒控制中心或就医。

用大量水冲洗受污染的皮肤。

脱去受污染的衣服和鞋子。

脱下被污染的衣服前请用水彻底冲洗，

或者戴手套。连续冲洗至少十分钟。

化学烧伤必须立即由医生治疗。

衣物重新使用前应清洗。

鞋子在重新使用前应彻底清洗。

## 第4部分 急救措施

10X aCGH Blocking Agent	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。
Cot-1 DNA	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。
In Situ DNA Microarray, 2x400 K	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。
<b>眼睛接触</b>	
: Nuclease Free Water	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
Random Primers	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
5X gDNA Reaction Buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续，就医。
Alu I	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续，就医。
Rsa I	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。
10X Restriction Enzyme Buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续，就医。
BSA	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
10X dNTP Mix	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
Exo(-) Klenow	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续，就医。
Cyanine-3-dUTP	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
Cyanine-5-dUTP	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
Human Reference DNA Male	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
Human Reference DNA Female	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	立即就医。 呼叫中毒控制中心或就医。 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。
10X aCGH Blocking Agent	化学烧伤必须立即由医生治疗。 立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。



## 第4部分 急救措施

<b>皮肤接触</b>	: 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, 2x400 K	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成轻微皮肤刺激。 造成轻微皮肤刺激。 造成轻微皮肤刺激。 造成轻微皮肤刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成轻微皮肤刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成皮肤刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
<b>眼睛接触</b>	: 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, 2x400 K	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成眼刺激。 造成严重眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成严重眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
<b>过度接触征兆/症状</b>		
<b>吸入</b>	: 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	没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况:  呼吸道疼痛 咳嗽

## 第4部分 急救措施

	10X aCGH Blocking Agent	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Cot-1 DNA	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2	没有具体数据。
	In Situ DNA Microarray, 2x400 K	没有具体数据。
食入	: Nuclease Free Water	没有具体数据。
	Random Primers	没有具体数据。
	5X gDNA Reaction Buffer	没有具体数据。
	Alu I	没有具体数据。
	Rsa I	没有具体数据。
	10X Restriction Enzyme Buffer	没有具体数据。
	BSA	没有具体数据。
	10X dNTP Mix	没有具体数据。
	Exo(-) Klenow	没有具体数据。
	Cyanine-3-dUTP	没有具体数据。
	Cyanine-5-dUTP	没有具体数据。
	Human Reference DNA Male	没有具体数据。
	Human Reference DNA Female	没有具体数据。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	不利症状可能包括如下情况： 胃痛
	10X aCGH Blocking Agent	没有具体数据。
	Cot-1 DNA	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2	没有具体数据。
	In Situ DNA Microarray, 2x400 K	没有具体数据。
皮肤	: Nuclease Free Water	没有具体数据。
	Random Primers	没有具体数据。
	5X gDNA Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Alu I	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Rsa I	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	10X Restriction Enzyme Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	BSA	没有具体数据。
	10X dNTP Mix	没有具体数据。
	Exo(-) Klenow	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Cyanine-3-dUTP	没有具体数据。
	Cyanine-5-dUTP	没有具体数据。
	Human Reference DNA Male	没有具体数据。
	Human Reference DNA Female	没有具体数据。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹
	10X aCGH Blocking Agent	不利症状可能包括如下情况： 刺激

## 第4部分 急救措施

	Cot-1 DNA	充血发红 没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2	没有具体数据。
	In Situ DNA Microarray, 2x400 K	没有具体数据。
<b>眼睛</b>	: Nuclease Free Water	没有具体数据。
	Random Primers	没有具体数据。
	5X gDNA Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Alu I	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Rsa I	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	10X Restriction Enzyme Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	BSA	没有具体数据。
	10X dNTP Mix	没有具体数据。
	Exo(-) Klenow	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Cyanine-3-dUTP	没有具体数据。
	Cyanine-5-dUTP	没有具体数据。
	Human Reference DNA Male	没有具体数据。
	Human Reference DNA Female	没有具体数据。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛 流泪 充血发红
	10X aCGH Blocking Agent	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Cot-1 DNA	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2	没有具体数据。
	In Situ DNA Microarray, 2x400 K	没有具体数据。

**必要时注明要立即就医及所需特殊治疗****特殊处理**

	: Nuclease Free Water	无特殊处理。
	Random Primers	无特殊处理。
	5X gDNA Reaction Buffer	无特殊处理。
	Alu I	无特殊处理。
	Rsa I	无特殊处理。
	10X Restriction Enzyme Buffer	无特殊处理。
	BSA	无特殊处理。
	10X dNTP Mix	无特殊处理。
	Exo(-) Klenow	无特殊处理。
	Cyanine-3-dUTP	无特殊处理。

## 第4部分 急救措施

Cyanine-5-dUTP	无特殊处理。
Human Reference DNA Male	无特殊处理。
Human Reference DNA Female	无特殊处理。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	无特殊处理。
10X aCGH Blocking Agent	无特殊处理。
Cot-1 DNA	无特殊处理。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	无特殊处理。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	无特殊处理。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	无特殊处理。
<b>对医生的特别提示</b>	
☑ Nuclease Free Water	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Random Primers	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
5X gDNA Reaction Buffer	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
Alu I	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Rsa I	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
10X Restriction Enzyme Buffer	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
BSA	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
10X dNTP Mix	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Exo(-) Klenow	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Cyanine-3-dUTP	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Cyanine-5-dUTP	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Human Reference DNA Male	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Human Reference DNA Female	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
10X aCGH Blocking Agent	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
Cot-1 DNA	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
<b>对保护施救者的忠告</b>	
☑ Nuclease Free Water	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Random Primers	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
5X gDNA Reaction Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
Alu I	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
Rsa I	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，



## 第4部分 急救措施

	不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
10X Restriction Enzyme Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
BSA	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
10X dNTP Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Exo(-) Klenow	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
Cyanine-3-dUTP	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Cyanine-5-dUTP	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Human Reference DNA Male	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Human Reference DNA Female	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。
10X aCGH Blocking Agent	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
Cot-1 DNA	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

## 第5部分 消防措施

### 灭火介质

#### 合适的

<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water</li> <li>Random Primers</li> <li>5X gDNA Reaction Buffer</li> <li>Alu I</li> <li>Rsa I</li> <li>10X Restriction Enzyme Buffer</li> <li>BSA</li> <li>10X dNTP Mix</li> <li>Exo(-) Klenow</li> <li>Cyanine-3-dUTP</li> <li>Cyanine-5-dUTP</li> <li>Human Reference DNA Male</li> <li>Human Reference DNA Female</li> <li>2X HI-RPM Hybridization Buffer</li> </ul>	<p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p> <p>使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。</p>
---	--

## 第5部分 消防措施

	10X aCGH Blocking Agent	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	Cot-1 DNA	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
不适用的	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	没有已知信息。
	Random Primers	没有已知信息。
	5X gDNA Reaction Buffer	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。
	10X dNTP Mix	没有已知信息。
	Exo(-) Klenow	没有已知信息。
	Cyanine-3-dUTP	没有已知信息。
	Cyanine-5-dUTP	没有已知信息。
	Human Reference DNA Male	没有已知信息。
	Human Reference DNA Female	没有已知信息。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	没有已知信息。
	10X aCGH Blocking Agent	没有已知信息。
	Cot-1 DNA	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。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有已知信息。
特别危险性	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Random Primers	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	5X gDNA Reaction Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。 本物质对水生物有害并具有长期持久影响。 必须收集被本产品污染了的消防水, 且禁止将其排放到任何水道(下水道或排水沟)。
	Alu I	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Rsa I	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	10X Restriction Enzyme Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	BSA	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	10X dNTP Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Exo(-) Klenow	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Cyanine-3-dUTP	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Cyanine-5-dUTP	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Human Reference DNA Male	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Human Reference DNA Female	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。

## 第5部分 消防措施

		本物质对水生物有害并具有长期持久影响。必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
	10X aCGH Blocking Agent Cot-1 DNA	没有特别的燃烧或爆炸危害。在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有特别的燃烧或爆炸危害。
有害的热分解产物	: Nuclease Free Water	没有具体数据。
	Random Primers	没有具体数据。
	5X gDNA Reaction Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 卤化物
	Alu I	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 金属氧化物
	Rsa I	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 卤化物 金属氧化物
	10X Restriction Enzyme Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 卤化物 金属氧化物
	BSA	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
	10X dNTP Mix	没有具体数据。
	Exo(-) Klenow	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
	Cyanine-3-dUTP	没有具体数据。
	Cyanine-5-dUTP	没有具体数据。
	Human Reference DNA Male	没有具体数据。
	Human Reference DNA Female	没有具体数据。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 硫氧化物 卤化物 金属氧化物
	10X aCGH Blocking Agent	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 磷氧化物 卤化物
	Cot-1 DNA	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有具体数据。

## 第5部分 消防措施

In Situ DNA Microarray, 2x400K 分解产物可能包括如下物质：

金属氧化物

## 消防员的特殊防护

：Nuclease Free Water

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

Random Primers

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

5X gDNA Reaction Buffer

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

Alu I

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

Rsa I

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

10X Restriction Enzyme Buffer

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

BSA

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

10X dNTP Mix

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

Exo(-) Klenow

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

Cyanine-3-dUTP

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

Cyanine-5-dUTP

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

Human Reference DNA Male

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

Human Reference DNA Female

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

2X HI-RPM Hybridization Buffer

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

10X aCGH Blocking Agent

如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

## 第5部分 消防措施

Cot-1 DNA	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
<b>消防人员特殊防护设备</b> : Nuclease Free Water	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Random Primers	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
5X gDNA Reaction Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Alu I	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Rsa I	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
10X Restriction Enzyme Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
BSA	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
10X dNTP Mix	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Exo(-) Klenow	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Cyanine-3-dUTP	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Cyanine-5-dUTP	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Human Reference DNA Male	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Human Reference DNA Female	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
10X aCGH Blocking Agent	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Cot-1 DNA	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

## 第6部分 泄漏应急处理

### 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

## 第6部分 泄漏应急处理

非应急人

: Release 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

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。

通风不充足时应戴合适的呼吸器。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。

通风不充足时应戴合适的呼吸器。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。

通风不充足时应戴合适的呼吸器。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。

通风不充足时应戴合适的呼吸器。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。

通风不充足时应戴合适的呼吸器。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

穿戴合适的个人防护装备。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。

防止无关人员和无防护的人员进入。

禁止接触或走过溢出物质。

穿戴合适的个人防护装备。

## 第6部分 泄漏应急处理

Human Reference DNA Male	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴合适的个人防护装备。
Human Reference DNA Female	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴合适的个人防护装备。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 勿吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。
10X aCGH Blocking Agent	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。 提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。
Cot-1 DNA	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴合适的个人防护装备。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴合适的个人防护装备。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴合适的个人防护装备。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。穿戴合适的个人防护装备。
应急人	: Nuclease Free Water 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
Random Primers	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
5X gDNA Reaction Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
Alu I	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
Rsa I	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
10X Restriction Enzyme Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
BSA	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
10X dNTP Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8

## 第6部分 泄漏应急处理

Exo(-) Klenow	部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。 如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
Cyanine-3-dUTP	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
Cyanine-5-dUTP	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
Human Reference DNA Male	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
Human Reference DNA Female	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
10X aCGH Blocking Agent	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
Cot-1 DNA	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。

## 环境保护措施

☑ Nuclease Free Water	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。
Random Primers	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。
5X gDNA Reaction Buffer	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。 水污染物质。 如大量释放可危害环境。
Alu I	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。
Rsa I	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。
10X Restriction Enzyme Buffer	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、



## 第6部分 泄漏应急处理

BSA	下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。 避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。
10X dNTP Mix	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。
Exo(-) Klenow	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。
Cyanine-3-dUTP	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。
Cyanine-5-dUTP	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。
Human Reference DNA Male	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。
Human Reference DNA Female	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。水污染物质。 如大量释放可危害环境。
10X aCGH Blocking Agent	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。
Cot-1 DNA	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气）， 请通知有关当局。
In Situ DNA Microarray, 2x400	避免溢出物扩散和流走，

## 第6部分 泄漏应急处理

	K	避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	: Nuclease Free Water	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，
	Random Primers	如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	5X gDNA Reaction Buffer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，
	Alu I	如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	Rsa I	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，
	10X Restriction Enzyme Buffer	如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	BSA	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，
	10X dNTP Mix	如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	Exo(-) Klenow	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，
	Cyanine-3-dUTP	如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
	Cyanine-5-dUTP	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，
	Human Reference DNA Male	如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。

## 第6部分 泄漏应急处理

Human Reference DNA Female	。 经由特许的废弃物处理合同商处置。 若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
10X aCGH Blocking Agent	将容器移离泄漏区域。 避免产生粉尘。 用配备有高效微粒滞留阻捕（HEPA） 过滤器的真空除尘设备将减少粉尘的扩散。 将泄漏材料置于一个指定的和标识的废弃容器中。 。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
Cot-1 DNA	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	若无危险，阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。 相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	将容器移离泄漏区域。 用吸尘器清理或彻底清扫污染物并将其放在贴有指定标签的废弃物容器中。 。 经由特许的废弃物处理合同商处置。

## 第7部分 操作处置与储存

### 安全搬运的防范措施

#### 防护措施

<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water</li> <li>Random Primers</li> <li>5X gDNA Reaction Buffer</li> </ul>	<p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 避免释放到环境中。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中， 不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。</p>
Alu I	<p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中， 不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。</p>
Rsa I	<p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中， 不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中</p>

## 第7部分 操作处置与储存

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, 2x400  
K

## 一般职业卫生建议

: Nuclease Free Water

Random Primers

5X gDNA Reaction Buffer

Alu I

Rsa I

, 不使用时容器保持密闭。  
空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。  
请勿重复使用容器。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。  
避免吸入蒸气或烟雾。  
保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中,  
不使用时容器保持密闭。  
空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。  
请勿重复使用容器。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。  
勿吸入蒸气或烟雾。 禁止食入。  
避免释放到环境中。  
仅在充足的通风条件下使用。  
通风不充足时应戴合适的呼吸器。  
保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中,  
不使用时容器保持密闭。  
空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。  
请勿重复使用容器。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。  
仅在充足的通风条件下使用。  
通风不充足时应戴合适的呼吸器。  
保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中,  
不使用时容器保持密闭。  
空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。  
请勿重复使用容器。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。  
应当禁止在本物质的处理、  
储存和加工区域饮食和抽烟。  
工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。  
进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。  
参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。  
应当禁止在本物质的处理、  
储存和加工区域饮食和抽烟。  
工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。  
进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。  
参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。  
应当禁止在本物质的处理、  
储存和加工区域饮食和抽烟。  
工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。  
进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。  
参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。  
应当禁止在本物质的处理、  
储存和加工区域饮食和抽烟。  
工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。  
进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。  
参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。  
应当禁止在本物质的处理、  
储存和加工区域饮食和抽烟。  
工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。

## 第7部分 操作处置与储存

10X Restriction Enzyme Buffer	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
BSA	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
10X dNTP Mix	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
Exo(-) Klenow	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
Cyanine-3-dUTP	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
Cyanine-5-dUTP	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
Human Reference DNA Male	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
Human Reference DNA Female	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
10X aCGH Blocking Agent	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
Cot-1 DNA	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。

## 第7部分 操作处置与储存

安全存储的条件,  
包括任何不相容性

In Situ DNA Microarray, 2x400K

进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

: Nuclease Free Water

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前, 请参见第10节中所规定的禁忌物料。

Random Primers

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前, 请参见第10节中所规定的禁忌物料。

5X gDNA Reaction Buffer

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前, 请参见第10节中所规定的禁忌物料。

Alu I

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前, 请参见第10节中所规定的禁忌物料。

Rsa I

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前, 请参见第10节中所规定的禁忌物料。

10X Restriction Enzyme Buffer

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中

## 第7部分 操作处置与储存

BSA	<p>，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第10节中所规定的禁忌物料。</p> <p>按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第10节中所规定的禁忌物料。</p>
10X dNTP Mix	<p>按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第10节中所规定的禁忌物料。</p> <p>按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第10节中所规定的禁忌物料。</p>
Exo(-) Klenow	<p>按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第10节中所规定的禁忌物料。</p> <p>按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第10节中所规定的禁忌物料。</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第10节中所规定的禁忌物料。</p> <p>按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第10节中所规定的禁忌物料。</p>
Cyanine-5-dUTP	<p>按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第10节中所规定的禁忌物料。</p>

## 第7部分 操作处置与储存

Human Reference DNA Male	<p>按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。</p>
Human Reference DNA Female	<p>按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 存放处须加锁。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 存放处须加锁。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。</p>
Cot-1 DNA	<p>按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。</p>
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	<p>按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。</p>



## 第7部分 操作处置与储存

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

节中所规定的禁忌物料。  
按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。  
已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。  
请勿储存在未加标签的容器中。  
采用合适的收容方式以防止污染环境。  
接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。  
按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。  
已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。  
请勿储存在未加标签的容器中。  
采用合适的收容方式以防止污染环境。  
接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

In Situ DNA Microarray, 2x400K

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。  
已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。  
请勿储存在未加标签的容器中。  
采用合适的收容方式以防止污染环境。  
接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

## 第8部分 接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 职业接触限值

无已知的接触限值。

#### 工程控制

: 良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。

#### 环境接触控制

: 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。在某些情况下，为了将排放物减至能接受的含量，有必要改装烟雾洗涤器，过滤器或过程装备。

### 个人防护措施

#### 卫生措施

: 接触化学物质后，在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。 污染的衣物重新使用前需清洗。确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。

#### 呼吸系统防护

: 由于存在暴露的危险和可能性，请选择符合适当标准或认证的呼吸器。呼吸器必须按照呼吸防护计划使用，并确保正确的装配、训练以及其他重要方面的使用。

#### 眼睛防护

: 若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下，请配带符合标准的安全眼镜。 如果可能发生接触，应穿戴以下防护装备，除非评估结果表明需要更高级别的防护： 防化学品飞溅护目镜。

#### 身体防护

##### 手防护

: 若风险评估结果表明是必要的，在接触化学产品时，请始终配带符合标准的抗化学腐蚀，不渗透的手套。 考虑手套制造商指定的参数，在使用过程中检查手套是否仍然保持其防护性能。 应该指出，任何手套材料的突破时间可能会针对不同的手套制造商而不同。一旦混合物含有几种物质时，手套的防护时间无法准确估计。

#### 身体防护

: 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据，并且须得到专业人员的核准。

#### 其他皮肤防护

: 合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险，并在操作处置该产品之前得到专家的许可。



## 第9部分 理化特性

	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	无资料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	无资料。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	无资料。
气味阈值	: Nuclease Free Water	无资料。
	Random Primers	无资料。
	5X gDNA Reaction Buffer	无资料。
	Alu I	无资料。
	Rsa I	无资料。
	10X Restriction Enzyme Buffer	无资料。
	BSA	无资料。
	10X dNTP Mix	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	Cyanine-3-dUTP	无资料。
	Cyanine-5-dUTP	无资料。
	Human Reference DNA Male	无资料。
	Human Reference DNA Female	无资料。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	无资料。
	10X aCGH Blocking Agent	无资料。
	Cot-1 DNA	无资料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	无资料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	无资料。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	无资料。
pH值	: 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	无资料。
	10X dNTP Mix	8
	Exo(-) Klenow	7.5
	Cyanine-3-dUTP	无资料。
	Cyanine-5-dUTP	无资料。
	Human Reference DNA Male	8
	Human Reference DNA Female	8
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	6.1
	10X aCGH Blocking Agent	无资料。
	Cot-1 DNA	7.4
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	8.2 至 8.6
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	8 至 8.4
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	无资料。
熔点	: Nuclease Free Water	0°C (32°F (华氏度))
	Random Primers	0°C (32°F (华氏度))
	5X gDNA Reaction Buffer	0°C (32°F (华氏度))
	Alu I	无资料。
	Rsa I	无资料。
	10X Restriction Enzyme Buffer	无资料。
	BSA	0°C (32°F (华氏度))
	10X dNTP Mix	0°C (32°F (华氏度))
	Exo(-) Klenow	无资料。
	Cyanine-3-dUTP	0°C (32°F (华氏度))
	Cyanine-5-dUTP	0°C (32°F (华氏度))
	Human Reference DNA Male	0°C (32°F (华氏度))

## 第9部分 理化特性

	Human Reference DNA Female	0°C (32°F (华氏度))
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	无资料。
	10X aCGH Blocking Agent	无资料。
	Cot-1 DNA	0°C (32°F (华氏度))
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	0°C (32°F (华氏度))
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	0°C (32°F (华氏度))
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	无资料。
沸点	: Nuclease Free Water	100°C (212°F (华氏度))
	Random Primers	100°C (212°F (华氏度))
	5X gDNA Reaction Buffer	100°C (212°F (华氏度))
	Alu I	无资料。
	Rsa I	无资料。
	10X Restriction Enzyme Buffer	无资料。
	BSA	100°C (212°F (华氏度))
	10X dNTP Mix	100°C (212°F (华氏度))
	Exo(-) Klenow	无资料。
	Cyanine-3-dUTP	100°C (212°F (华氏度))
	Cyanine-5-dUTP	100°C (212°F (华氏度))
	Human Reference DNA Male	100°C (212°F (华氏度))
	Human Reference DNA Female	100°C (212°F (华氏度))
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	无资料。
	10X aCGH Blocking Agent	无资料。
	Cot-1 DNA	100°C (212°F (华氏度))
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	100°C (212°F (华氏度))
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	100°C (212°F (华氏度))
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	无资料。
闪点	: Nuclease Free Water	不适用。
	Random Primers	无资料。
	5X gDNA Reaction Buffer	无资料。
	Alu I	无资料。
	Rsa I	无资料。
	10X Restriction Enzyme Buffer	无资料。
	BSA	无资料。
	10X dNTP Mix	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	Cyanine-3-dUTP	无资料。
	Cyanine-5-dUTP	无资料。
	Human Reference DNA Male	无资料。
	Human Reference DNA Female	无资料。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	无资料。
	10X aCGH Blocking Agent	无资料。
	Cot-1 DNA	无资料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	无资料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	无资料。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	无资料。
蒸发速率	: Nuclease Free Water	无资料。
	Random Primers	无资料。
	5X gDNA Reaction Buffer	无资料。
	Alu I	无资料。
	Rsa I	无资料。
	10X Restriction Enzyme Buffer	无资料。
	BSA	无资料。

## 第9部分 理化特性

	10X dNTP Mix	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	Cyanine-3-dUTP	无资料。
	Cyanine-5-dUTP	无资料。
	Human Reference DNA Male	无资料。
	Human Reference DNA Female	无资料。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	无资料。
	10X aCGH Blocking Agent	无资料。
	Cot-1 DNA	无资料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	无资料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	无资料。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	无资料。
易燃性 (固体、气体)	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	不适用。
	Random Primers	不适用。
	5X gDNA Reaction Buffer	不适用。
	Alu I	不适用。
	Rsa I	不适用。
	10X Restriction Enzyme Buffer	不适用。
	BSA	不适用。
	10X dNTP Mix	不适用。
	Exo(-) Klenow	不适用。
	Cyanine-3-dUTP	不适用。
	Cyanine-5-dUTP	不适用。
	Human Reference DNA Male	不适用。
	Human Reference DNA Female	不适用。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	不适用。
	10X aCGH Blocking Agent	无资料。
	Cot-1 DNA	不适用。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	不适用。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	不适用。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	无资料。
爆炸 (燃烧) 上限和下限	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	无资料。
	Random Primers	无资料。
	5X gDNA Reaction Buffer	无资料。
	Alu I	无资料。
	Rsa I	无资料。
	10X Restriction Enzyme Buffer	无资料。
	BSA	无资料。
	10X dNTP Mix	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	Cyanine-3-dUTP	无资料。
	Cyanine-5-dUTP	无资料。
	Human Reference DNA Male	无资料。
	Human Reference DNA Female	无资料。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	无资料。
	10X aCGH Blocking Agent	无资料。
	Cot-1 DNA	无资料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	无资料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	无资料。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	无资料。

## 第9部分 理化特性

<b>蒸气压</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	3.2 千帕 (23.8 mm Hg (毫米汞柱)) [室温]
	Random Primers	无资料。
	5X gDNA Reaction Buffer	无资料。
	Alu I	无资料。
	Rsa I	无资料。
	10X Restriction Enzyme Buffer	无资料。
	BSA	无资料。
	10X dNTP Mix	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	Cyanine-3-dUTP	无资料。
	Cyanine-5-dUTP	无资料。
	Human Reference DNA Male	无资料。
	Human Reference DNA Female	无资料。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	无资料。
	10X aCGH Blocking Agent	无资料。
	Cot-1 DNA	无资料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	无资料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	无资料。
	In Situ DNA Microarray, 2x400 K	无资料。
<b>蒸气密度</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	0.62 [空气 = 1]
	Random Primers	无资料。
	5X gDNA Reaction Buffer	无资料。
	Alu I	无资料。
	Rsa I	无资料。
	10X Restriction Enzyme Buffer	无资料。
	BSA	无资料。
	10X dNTP Mix	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	Cyanine-3-dUTP	无资料。
	Cyanine-5-dUTP	无资料。
	Human Reference DNA Male	无资料。
	Human Reference DNA Female	无资料。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	无资料。
	10X aCGH Blocking Agent	无资料。
	Cot-1 DNA	无资料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	无资料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	无资料。
	In Situ DNA Microarray, 2x400 K	无资料。
<b>相对密度</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	1
	Random Primers	无资料。
	5X gDNA Reaction Buffer	无资料。
	Alu I	无资料。
	Rsa I	无资料。
	10X Restriction Enzyme Buffer	无资料。
	BSA	无资料。
	10X dNTP Mix	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	Cyanine-3-dUTP	无资料。
	Cyanine-5-dUTP	无资料。
	Human Reference DNA Male	无资料。
	Human Reference DNA Female	无资料。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	无资料。
	10X aCGH Blocking Agent	无资料。
	Cot-1 DNA	无资料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	无资料。

## 第9部分 理化特性

	Chip Wash Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	无资料。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	无资料。
<b>溶解性</b>	: Nuclease Free Water	易溶于下列物质: 冷水和热水。
	Random Primers	易溶于下列物质: 冷水和热水。
	5X gDNA Reaction Buffer	易溶于下列物质: 冷水和热水。
	Alu I	在下列物质中可溶: 冷水和热水。
	Rsa I	在下列物质中可溶: 冷水和热水。
	10X Restriction Enzyme Buffer	易溶于下列物质: 冷水和热水。
	BSA	易溶于下列物质: 冷水和热水。
	10X dNTP Mix	易溶于下列物质: 冷水和热水。
	Exo(-) Klenow	在下列物质中可溶: 冷水和热水。
	Cyanine-3-dUTP	易溶于下列物质: 冷水和热水。
	Cyanine-5-dUTP	易溶于下列物质: 冷水和热水。
	Human Reference DNA Male	易溶于下列物质: 冷水和热水。
	Human Reference DNA Female	易溶于下列物质: 冷水和热水。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	在下列物质中可溶: 冷水和热水。
	10X aCGH Blocking Agent	在下列物质中可溶: 冷水和热水。
	Cot-1 DNA	易溶于下列物质: 冷水和热水。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	易溶于下列物质: 冷水和热水。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	易溶于下列物质: 冷水和热水。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	在下列物质中不溶: 冷水和热水。
<b>水中溶解度</b>	: 无资料。	
<b>辛醇 / 水分配系数</b>	: Nuclease Free Water	-1.38
	Random Primers	无资料。
	5X gDNA Reaction Buffer	无资料。
	Alu I	无资料。
	Rsa I	无资料。
	10X Restriction Enzyme Buffer	无资料。
	BSA	无资料。
	10X dNTP Mix	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	Cyanine-3-dUTP	无资料。
	Cyanine-5-dUTP	无资料。
	Human Reference DNA Male	无资料。
	Human Reference DNA Female	无资料。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	无资料。
	10X aCGH Blocking Agent	无资料。
	Cot-1 DNA	无资料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	无资料。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	无资料。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	无资料。
<b>自然温度</b>	: Nuclease Free Water	不适用。
	Random Primers	无资料。
	5X gDNA Reaction Buffer	无资料。
	Alu I	无资料。
	Rsa I	无资料。
	10X Restriction Enzyme Buffer	无资料。
	BSA	无资料。
	10X dNTP Mix	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	Cyanine-3-dUTP	无资料。
	Cyanine-5-dUTP	无资料。
	Human Reference DNA Male	无资料。

## 第9部分 理化特性

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





## 第10部分 稳定性和反应性

Exo(-) Klenow	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Cyanine-3-dUTP	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Cyanine-5-dUTP	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Human Reference DNA Male	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Human Reference DNA Female	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
10X aCGH Blocking Agent	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Cot-1 DNA	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

## 应避免的条件

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

## 禁配物

☑ Nuclease Free Water	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Random Primers	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
5X gDNA Reaction Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Alu I	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Rsa I	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
10X Restriction Enzyme Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
BSA	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
10X dNTP Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Exo(-) Klenow	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Cyanine-3-dUTP	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Cyanine-5-dUTP	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Human Reference DNA Male	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Human Reference DNA Female	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
10X aCGH Blocking Agent	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Cot-1 DNA	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

## 第10部分 稳定性和反应性

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

## 危险的分解产物

☑ Nuclease Free Water	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
Random Primers	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
5X gDNA Reaction Buffer	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
Alu I	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
Rsa I	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
10X Restriction Enzyme Buffer	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
BSA	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
10X dNTP Mix	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
Exo(-) Klenow	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
Cyanine-3-dUTP	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
Cyanine-5-dUTP	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
Human Reference DNA Male	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
Human Reference DNA Female	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
10X aCGH Blocking Agent	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
Cot-1 DNA	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。

## 第11部分 毒理学信息

## 毒理效应信息

## 急性毒性

产品/成份名称	结果	种类	剂量	暴露
☑ 5X gDNA Reaction Buffer				
2) 2-巯基乙醇	LD50 皮肤	兔子	167.1 mg/kg (毫克/千克)	-
3)	LD50 口服	大鼠	244 mg/kg (毫克/千克)	-
4) Alu I				
5) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
6) Rsa I				
7) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-

## 第11部分 毒理学信息

8) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	毫克/千克) 3000 mg/kg (毫克/千克)	-
9) 10X Restriction Enzyme Buffer				
10) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
11) Exo(-) Klenow				
12) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
13) 2X HI-RPM Hybridization Buffer				
14) 氯化锂	LC50 吸入 尘埃和雾	大鼠	>5.57 mg/l (毫克/升)	4 小时
15)	LD50 皮肤	兔子	1629 mg/kg (毫克/千克)	-
16)	LD50 皮肤	大鼠	1488 mg/kg (毫克/千克)	-
17)	LD50 口服	大鼠	526 mg/kg (毫克/千克)	-
18) 聚乙二醇单辛基苯基醚	LD50 口服	大鼠	1800 mg/kg (毫克/千克)	-
19) 硫酸单十二烷基酯锂盐	LD50 口服	大鼠	>5000 mg/kg (毫克/千克)	-
20) 环氧乙烷, 2-甲基-, 聚合物与环氧乙烷, 单[3-[1,3,3,3-四甲基-1-(三甲基甲硅烷基)氧基]-1-二硅氧烷基]丙基]醚	LC50 吸入 尘埃和雾	大鼠	1.08 mg/l (毫克/升)	4 小时
21)	LD50 皮肤	兔子	1550 mg/kg (毫克/千克)	-
22)	LD50 口服	大鼠	3200 mg/kg (毫克/千克)	-
23) 10X aCGH Blocking Agent				
24) 三(羟甲基)氨基甲烷	LD50 皮肤	大鼠	>5000 mg/kg (毫克/千克)	-
25)	LD50 口服	大鼠	5000 mg/kg (毫克/千克)	-

## 参考文献

## 5X gDNA Reaction Buffer

2) Union Carbide Data Sheet. (Union Carbide Corp., 39 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06817) 3/23/1973

3) Gigiena Truda i Professional'nye Zaboлевaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases. (V/O Mezhdunarodnaya Kniga, 113095 Moscow, USSR) V.1-36, 1957-1992. For publisher information, see MPEEI 15(2),56,1971

4)

## Alu I

5) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -,449,2005

6)

## Rsa I

7) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -,449,2005

8) "Vrednie chemicheskije veshstva. Neorganicheskie soedinenia elementov I-IV groopp" (Hazardous substances. Inorganic substances containing I-IV group elements), Filov V.A., Chimia, 1988. -,36,1998

9)

## 10X Restriction Enzyme Buffer

10) "Vrednie chemicheskije veshstva. Neorganicheskie soedinenia elementov I-IV groopp" (Hazardous substances. Inorganic substances containing I-IV group elements), Filov V.A., Chimia, 1988. -,36,1998

11)

## Exo(-) Klenow

12) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -,449,2005

13)

## 2X HI-RPM Hybridization Buffer

14) ECHA DOSSIER

15) "Vrednie chemicheskije veshstva. Neorganicheskie soedinenia elementov I-IV groopp" (Hazardous substances. Inorganic substances containing I-IV group elements), Filov V.A., Chimia, 1988. -,28,1998

16) "Vrednie chemicheskije veshstva. Neorganicheskie soedinenia elementov I-IV groopp" (Hazardous substances. Inorganic substances containing I-IV group elements), Filov V.A., Chimia, 1988. -,28,1998

17) United States Patent Document. (U.S. Patent Office, Box 9, Washington, DC 20231) #6365129

18) Proceedings of the Scientific Section of the Toilet Goods Association. (Washington, DC) No.1-48, 1944-67. Discontinued. 20,16,1953

19) ECHA

20) Tego Wet 260 Evonik Industries

21) Tego Wet 260 Evonik Industries

## 第11部分 毒理学信息

22) Tego Wet 260 Evonik Industries

23)

10X aCGH Blocking Agent

24) ECHA

25) ECHA

## 刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b>					
2) 2-巯基乙醇	眼睛 - 严重刺激性	兔子	-	2 milligrams	-
3)					
<b>Alu I</b>					
4) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
5)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
6)					
<b>Rsa I</b>					
7) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
8)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
9) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
10)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
11)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
12)					
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b>					
13) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
14)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
15)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
16)					
<b>Exo(-) Klenow</b>					
17) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
18)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
19)					
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b>					
20) 氯化锂	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
21)	皮肤 - 严重刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
22) 聚乙二醇单辛基苯基醚	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 10 microliters	-
23)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 microliters	-
24) 环氧乙烷, 2-甲基 - , 聚合物与环氧乙烷, 单[3- [1, 3, 3, 3-四甲基-1- (三甲基甲硅烷基) 氧基] -1-二硅氧烷基]丙基]醚	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	-	-
25)	眼睛 - 严重刺激性	兔子	-	-	-
26)					
<b>10X aCGH Blocking Agent</b>					
27) 三(羟甲基)氨基甲烷	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	25 Percent	-
28)	皮肤 - 严重刺激性	兔子	-	500 milligrams	-

## 第11部分 毒理学信息

## 参考文献

## 5X gDNA Reaction Buffer

2) American Journal of Ophthalmology. (Ophthalmic Pub. Co., 435 N. Michigan Ave., Suite 1415, Chicago, IL 60611) Series 3: V.1- 1918- 29,1363, 1946  
3)

## Alu I

4) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

5) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

6)

## Rsa I

7) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

8) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

9) "Sbornik Vysledku Toxilogickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucic Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972

10) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980

11) "Sbornik Vysledku Toxilogickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucic Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972

12)

## 10X Restriction Enzyme Buffer

13) "Sbornik Vysledku Toxilogickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucic Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972

14) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980

15) "Sbornik Vysledku Toxilogickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucic Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972

16)

## Exo(-) Klenow

17) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

18) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

19)

## 2X HI-RPM Hybridization Buffer

20) "Sbornik Vysledku Toxilogickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucic Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972

21) "Sbornik Vysledku Toxilogickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucic Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972

22) National Technical Information Service. (Springfield, VA 22161) Formerly U.S. Clearinghouse for Scientific & Technical Information. OTS 0573104

23) National Technical Information Service. (Springfield, VA 22161) Formerly U.S. Clearinghouse for Scientific & Technical Information. OTS 0573105

24) Tego Wet 260 Evonik Industries

25) Tego Wet 260 Evonik Industries

26)

## 10X aCGH Blocking Agent

27) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; 2-Amino-2,3-dimethylbutanenitrile.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/2amindi/c13131tc.htm> -, -,2006

28) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; 2-Amino-2,3-dimethylbutanenitrile.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/2amindi/c13131tc.htm> -, -,2006

## 敏化作用

产品/成份名称	接触途径	种类	结果
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> 2) 环氧乙烷, 2-甲基 - , 聚合物与环氧乙烷, 单[3- [1, 3, 3, 3-四甲基-1- (三甲基甲硅烷基) 氧基] -1-二硅氧烷基]丙基]醚	皮肤	豚鼠	不致敏

## 参考文献

## 2X HI-RPM Hybridization Buffer

2) Tego Wet 260 Evonik Industries

## 致突变性

结论/概述 : 无资料。

## 致癌性

结论/概述 : 无资料。

## 生殖毒性

结论/概述 : 无资料。

## 致畸性

结论/概述 : 无资料。

## 特异性靶器官系统毒性-一次接触

## 第11部分 毒理学信息

名称	分类	接触途径	目标器官
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐 2-巯基乙醇	类别 3 类别 2	不适用。 未确定	呼吸道刺激 未确定
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> 氯化锂 聚乙二醇单辛基苯基醚 硫酸单十二烷基酯锂盐	类别 3 类别 3 类别 3	不适用。 不适用。 不适用。	呼吸道刺激 呼吸道刺激 呼吸道刺激
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> 三(羟甲基)氨基甲烷 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	类别 3 类别 3	不适用。 不适用。	呼吸道刺激 呼吸道刺激
<b>In Situ DNA Microarray, 2x400K</b> 硅酸钠	类别 3	不适用。	呼吸道刺激

## 特异性靶器官系统毒性-反复接触

名称	分类	接触途径	目标器官
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> 2-巯基乙醇	类别 2	未确定	未确定
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> 氯化锂	类别 2	未确定	心血管系统, 中枢神经系统 (CNS), 肾 和 甲状腺

## 吸入危害

无资料。

## 有关可能的接触途径的信息

☑ Nuclease Free Water	无资料。
Random Primers	无资料。
5X gDNA Reaction Buffer	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
Alu I	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
Rsa I	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
10X Restriction Enzyme Buffer	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
BSA	无资料。
10X dNTP Mix	无资料。
Exo(-) Klenow	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
Cyanine-3-dUTP	无资料。
Cyanine-5-dUTP	无资料。
Human Reference DNA Male	无资料。
Human Reference DNA Female	无资料。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
10X aCGH Blocking Agent	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
Cot-1 DNA	无资料。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	无资料。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	无资料。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。

## 潜在的急性健康影响

## 第11部分 毒理学信息

吸入	: Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。
	Random Primers	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X gDNA Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Alu I	没有明显的已知作用或严重危险。
	Rsa I	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X Restriction Enzyme Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	BSA	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-3-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-5-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Male	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Female	没有明显的已知作用或严重危险。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	可能造成呼吸道刺激。
	10X aCGH Blocking Agent	可能造成呼吸道刺激。
	Cot-1 DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有明显的已知作用或严重危险。
食入	: Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。
	Random Primers	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X gDNA Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Alu I	没有明显的已知作用或严重危险。
	Rsa I	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X Restriction Enzyme Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	BSA	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-3-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-5-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Male	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Female	没有明显的已知作用或严重危险。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	吞咽可能有害。
	10X aCGH Blocking Agent	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cot-1 DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触	: Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。
	Random Primers	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X gDNA Reaction Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	Alu I	造成轻微皮肤刺激。
	Rsa I	造成轻微皮肤刺激。
	10X Restriction Enzyme Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	BSA	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Exo(-) Klenow	造成轻微皮肤刺激。
	Cyanine-3-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-5-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Male	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Female	没有明显的已知作用或严重危险。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	造成皮肤刺激。
	10X aCGH Blocking Agent	造成皮肤刺激。
	Cot-1 DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	没有明显的已知作用或严重危险。



## 第11部分 毒理学信息

	Chip Wash Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	In Situ DNA Microarray, 2x400 K	没有明显的已知作用或严重危险。
眼睛接触	: Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。
	Random Primers	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X gDNA Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Alu I	造成眼刺激。
	Rsa I	造成严重眼刺激。
	10X Restriction Enzyme Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	BSA	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Exo(-) Klenow	造成眼刺激。
	Cyanine-3-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-5-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Male	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Female	没有明显的已知作用或严重危险。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	造成严重眼损伤。
	10X aCGH Blocking Agent	造成严重眼刺激。
	Cot-1 DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	In Situ DNA Microarray, 2x400 K	没有明显的已知作用或严重危险。

## 与物理、化学和毒理特性有关的症状

吸入	: Nuclease Free Water	没有具体数据。
	Random Primers	没有具体数据。
	5X gDNA Reaction Buffer	没有具体数据。
	Alu I	没有具体数据。
	Rsa I	没有具体数据。
	10X Restriction Enzyme Buffer	没有具体数据。
	BSA	没有具体数据。
	10X dNTP Mix	没有具体数据。
	Exo(-) Klenow	没有具体数据。
	Cyanine-3-dUTP	没有具体数据。
	Cyanine-5-dUTP	没有具体数据。
	Human Reference DNA Male	没有具体数据。
	Human Reference DNA Female	没有具体数据。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	10X aCGH Blocking Agent	不利症状可能包括如下情况： 呼吸道疼痛 咳嗽
	Cot-1 DNA	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Buffer 1	没有具体数据。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2	没有具体数据。
	In Situ DNA Microarray, 2x400 K	没有具体数据。

## 第11部分 毒理学信息

## 食入

☑ Nuclease Free Water	没有具体数据。
Random Primers	没有具体数据。
5X gDNA Reaction Buffer	没有具体数据。
Alu I	没有具体数据。
Rsa I	没有具体数据。
10X Restriction Enzyme Buffer	没有具体数据。
BSA	没有具体数据。
10X dNTP Mix	没有具体数据。
Exo(-) Klenow	没有具体数据。
Cyanine-3-dUTP	没有具体数据。
Cyanine-5-dUTP	没有具体数据。
Human Reference DNA Male	没有具体数据。
Human Reference DNA Female	没有具体数据。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	不利症状可能包括如下情况： 胃痛
10X aCGH Blocking Agent	没有具体数据。
Cot-1 DNA	没有具体数据。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有具体数据。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有具体数据。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有具体数据。

## 皮肤接触

☑ Nuclease Free Water	没有具体数据。
Random Primers	没有具体数据。
5X gDNA Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Alu I	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Rsa I	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
10X Restriction Enzyme Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
BSA	没有具体数据。
10X dNTP Mix	没有具体数据。
Exo(-) Klenow	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Cyanine-3-dUTP	没有具体数据。
Cyanine-5-dUTP	没有具体数据。
Human Reference DNA Male	没有具体数据。
Human Reference DNA Female	没有具体数据。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 充血发红 可能产生疱疹
10X aCGH Blocking Agent	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Cot-1 DNA	没有具体数据。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有具体数据。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有具体数据。
In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有具体数据。

## 第11部分 毒理学信息

眼睛接触	: Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer	没有具体数据。 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Alu I	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Rsa I	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	10X Restriction Enzyme Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow	没有具体数据。 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female 2X HI-RPM Hybridization Buffer	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 疼痛 流泪 充血发红
	10X aCGH Blocking Agent	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	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, 2x400 K	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。

## 延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

## 短期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

## 长期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

## 潜在的慢性健康影响

一般	: Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
----	---	---

## 第11部分 毒理学信息

	Cyanine-3-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-5-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Male	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Female	没有明显的已知作用或严重危险。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	长期或反复接触可能损害器官。
	10X aCGH Blocking Agent	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cot-1 DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有明显的已知作用或严重危险。
致癌性	: Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。
	Random Primers	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X gDNA Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Alu I	没有明显的已知作用或严重危险。
	Rsa I	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X Restriction Enzyme Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	BSA	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-3-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-5-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Male	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Female	没有明显的已知作用或严重危险。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X aCGH Blocking Agent	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cot-1 DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有明显的已知作用或严重危险。
致突变性	: Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。
	Random Primers	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X gDNA Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Alu I	没有明显的已知作用或严重危险。
	Rsa I	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X Restriction Enzyme Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	BSA	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-3-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-5-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Male	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Female	没有明显的已知作用或严重危险。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X aCGH Blocking Agent	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cot-1 DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第11部分 毒理学信息

致畸性	: Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。
	Random Primers	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X gDNA Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Alu I	没有明显的已知作用或严重危险。
	Rsa I	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X Restriction Enzyme Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	BSA	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-3-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-5-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Male	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Female	没有明显的已知作用或严重危险。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X aCGH Blocking Agent	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cot-1 DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	没有明显的已知作用或严重危险。
	发育影响	: Nuclease Free Water
Random Primers		没有明显的已知作用或严重危险。
5X gDNA Reaction Buffer		没有明显的已知作用或严重危险。
Alu I		没有明显的已知作用或严重危险。
Rsa I		没有明显的已知作用或严重危险。
10X Restriction Enzyme Buffer		没有明显的已知作用或严重危险。
BSA		没有明显的已知作用或严重危险。
10X dNTP Mix		没有明显的已知作用或严重危险。
Exo(-) Klenow		没有明显的已知作用或严重危险。
Cyanine-3-dUTP		没有明显的已知作用或严重危险。
Cyanine-5-dUTP		没有明显的已知作用或严重危险。
Human Reference DNA Male		没有明显的已知作用或严重危险。
Human Reference DNA Female		没有明显的已知作用或严重危险。
2X HI-RPM Hybridization Buffer		没有明显的已知作用或严重危险。
10X aCGH Blocking Agent		没有明显的已知作用或严重危险。
Cot-1 DNA		没有明显的已知作用或严重危险。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1		没有明显的已知作用或严重危险。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2		没有明显的已知作用或严重危险。
In Situ DNA Microarray, 2x400K		没有明显的已知作用或严重危险。
生育能力影响		: Nuclease Free Water
	Random Primers	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X gDNA Reaction Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Alu I	没有明显的已知作用或严重危险。
	Rsa I	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X Restriction Enzyme Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	BSA	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-3-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cyanine-5-dUTP	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Male	没有明显的已知作用或严重危险。
	Human Reference DNA Female	没有明显的已知作用或严重危险。
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X aCGH Blocking Agent	没有明显的已知作用或严重危险。
	Cot-1 DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第11部分 毒理学信息

Chip Wash Buffer 1	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	没有明显的已知作用或严重危险。
Chip Wash Buffer 2	
In Situ DNA Microarray, 2x400	没有明显的已知作用或严重危险。
K	

## 毒性的度量值

## 急性毒性估计值

接触途径	急性毒性当量(ATE value)
<input checked="" type="checkbox"/> Rsa I 口服	172414.5 mg/kg (毫克/千克)
10X Restriction Enzyme Buffer 口服	103448.3 mg/kg (毫克/千克)
2X HI-RPM Hybridization Buffer 口服	2546 mg/kg (毫克/千克)
皮肤	9381.9 mg/kg (毫克/千克)
吸入(尘与雾)	16.33 mg/l (毫克/升)
10X aCGH Blocking Agent 口服	25030 mg/kg (毫克/千克)

## 其他信息

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	无资料。
Random Primers	无资料。
5X gDNA Reaction Buffer	不利症状可能包括如下情况： 皮肤接触致敏。
Alu I	无资料。
Rsa I	无资料。
10X Restriction Enzyme Buffer	无资料。
BSA	无资料。
10X dNTP Mix	无资料。
Exo(-) Klenow	无资料。
Cyanine-3-dUTP	无资料。
Cyanine-5-dUTP	无资料。
Human Reference DNA Male	无资料。
Human Reference DNA Female	无资料。
2X HI-RPM Hybridization Buffer	无资料。
10X aCGH Blocking Agent	无资料。
Cot-1 DNA	无资料。
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	无资料。
Chip Wash Buffer 1	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	无资料。
Chip Wash Buffer 2	
In Situ DNA Microarray, 2x400	无资料。
K	

## 第12部分 生态学信息

## 毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
<input checked="" type="checkbox"/> Alu I			
2) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
3)			
<input checked="" type="checkbox"/> Rsa I			
4) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
5) 氯化钠	急性 EC50 4.74 g/L 淡水	藻类 - <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	96 小时
6)			
	急性 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Cypris subglobosa</i>	48 小时

## 第12部分 生态学信息

7)	急性 EC50 402600 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小时
8)	急性 IC50 6.87 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
9)	急性 LC50 1000000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Morone saxatilis</i> - 幼虫	96 小时
10)	慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Hyalella azteca</i> - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	3 周
11)	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
12)	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i>	21 天
13)	慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成体	8 周
14)			
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b>			
15) 氯化钠	急性 EC50 4.74 g/L 淡水	藻类 - <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	96 小时
16)	急性 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Cypris subglobosa</i>	48 小时
17)	急性 EC50 402600 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小时
18)	急性 IC50 6.87 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
19)	急性 LC50 1000000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Morone saxatilis</i> - 幼虫	96 小时
20)	慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Hyalella azteca</i> - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	3 周
21)	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
22)	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i>	21 天
23)	慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成体	8 周
24)			
<b>Exo(-) Klenow</b>			
25) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
26)			
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b>			
27) 氯化锂	急性 EC50 112 mg/l (毫克/升) 淡水	藻类	72 小时
28)	急性 EC50 249 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
29)	急性 LC50 17000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Ptychocheilus lucius</i> - 浮游	96 小时
30)	急性 NOEC 25 mg/l (毫克/升) 淡水	藻类	72 小时
31)	急性 NOEC 63.4 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
32)	急性 NOEC 59.4 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼	96 小时
33) 聚乙二醇单辛基苯基醚	急性 LC50 5.85 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Ceriodaphnia rigaudi</i> - 新生体	48 小时
34)	急性 LC50 11.2 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体	48 小时
35)	急性 LC50 4500 µg/l 淡水	鱼 - <i>Pimephales promelas</i>	96 小时
36) 环氧乙烷, 2-甲基 - , 聚合物与环氧乙烷, 单[3- [1, 3, 3, 3-四甲基-1-(三甲基甲硅烷基)氧基] -1-二硅氧烷基]丙基]醚	EC50 28.2 mg/l (毫克/升)	藻类	72 小时
37)	EC50 1.1 mg/l (毫克/升)	水蚤	48 小时
38)			
<b>10X aCGH Blocking Agent</b>			
39) 三(羟甲基)氨基甲烷	急性 EC50 >980 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
40)	急性 NOEC 520 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时

## 参考文献

## Alu I

2) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137

3)

## Rsa I

4) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137

5) J. Evol. Biol. 24(1): 219-223

6) J. Hazard. Mater. 172(2/3): 641-649

7) Ecotoxicol. Environ. Saf. 18(2): 109-120

8) Biotemas 22(3): 27-33

9) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm. :15 p.

10) Sci. Total Environ. 414:238-247

## 第12部分 生态学信息

- 11) Biotemas22(3): 27-33  
 12) University of Kentucky, Lexington, KY:73 p.  
 13) Ecotoxicol. Environ. Saf.63(3): 343-352  
 14)  
**10X Restriction Enzyme Buffer**  
 15) J. Evol. Biol.24(1): 219-223  
 16) J. Hazard. Mater.172(2/3): 641-649  
 17) Ecotoxicol. Environ. Saf.18(2): 109-120  
 18) Biotemas22(3): 27-33  
 19) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.:15 p.  
 20) Sci. Total Environ.414:238-247  
 21) Biotemas22(3): 27-33  
 22) University of Kentucky, Lexington, KY:73 p.  
 23) Ecotoxicol. Environ. Saf.63(3): 343-352  
 24)  
**Exo(-) Klenow**  
 25) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137  
 26)  
**2X HI-RPM Hybridization Buffer**  
 27) ECHA DOSSIER  
 28) ECHA DOSSIER  
 29) Ecotoxicol. Environ. Saf.30(2): 134-142  
 30) ECHA DOSSIER  
 31) ECHA DOSSIER  
 32) ECHA DOSSIER  
 33) Toxicol. Environ. Chem.89(2): 347-352  
 34) Toxicol. Environ. Chem.89(2): 347-352  
 35) U. S. EPA, Environ.Res.Lab., Duluth, MN; Contract 68-01-0711 (Unpublished):26 p.  
 36) Tego Wet 260 Evonik Industries  
 37) Tego Wet 260 Evonik Industries  
 38)  
**10X aCGH Blocking Agent**  
 39) ECHA  
 40) ECHA

### 持久性和降解性

产品/成份名称	测试	结果	剂量	接种体
<input checked="" type="checkbox"/> <b>5X gDNA Reaction Buffer</b> 2) 2-巯基乙醇  3) <b>Alu I</b> 4) 甘油  5) <b>Rsa I</b> 6) 甘油  7) <b>Exo(-) Klenow</b> 8) 甘油	OECD 310 Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test)   301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test   301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test   301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	69 % - 与生俱来的 - 60 天   93 % - 30 天   93 % - 30 天   93 % - 30 天	20 mg/l (毫克/升)   -   -   -	-   -   -   -

### 参考文献

- 5X gDNA Reaction Buffer**  
 2) ECHA DOSSIER  
 3)  
**Alu I**  
 4) ECHA  
 5)  
**Rsa I**  
 6) ECHA  
 7)  
**Exo(-) Klenow**  
 8) ECHA



## 第12部分 生态学信息

产品/成份名称	水生半衰期	光解作用	生物降解性
Nuclease Free Water 水	-	-	迅速
2X HI-RPM Hybridization Buffer 氯化锂 聚乙二醇单辛基苯基醚	- - -	- - -	迅速 迅速

## 潜在的生物累积性

产品/成份名称	LogP <sub>ow</sub>	生物富集系数	潜在的
Nuclease Free Water 水	-1.38	-	低
5X gDNA Reaction Buffer 2-巯基乙醇	-0.056	-	低
Alu I 甘油	-1.76	-	低
Rsa I 甘油	-1.76	-	低
Exo(-) Klenow 甘油	-1.76	-	低
2X HI-RPM Hybridization Buffer 聚乙二醇单辛基苯基醚	4.86	-	高
10X aCGH Blocking Agent 三(羟甲基)氨基甲烷	-1.56	-	低

## 土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K<sub>oc</sub>) : 无资料。

其他环境有害作用 : 没有明显的已知作用或严重危险。

## 第13部分 废弃处置

**处置方法** : 应尽可能避免或减少废物的产生。产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。废物不应未经处置就排入下水道，除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。包装废弃物应回收。仅在回收利用不可行时，才考虑焚烧或填埋。采用安全的方法处理本品及其容器。操作处置没有清洁或冲洗的空容器时，应小心处理。空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

## 第14部分 运输信息

	中国	UN	IMDG	IATA
联合国危险货物编号 (UN号)	不受管制。	不受管制。	Not regulated.	Not regulated.
联合国运输名称	-	-	-	-

## 第14部分 运输信息

联合国危险性分类	-	-	-	-
包装类别	-	-	-	-
环境危害	无。	无。	No.	No.

## 运输注意事项

: **在用户场地内运输时:** 运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。

## 灭火介质

## 适用灭火剂

:  Nuclease Free Water 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Random Primers 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 5X gDNA Reaction Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Alu I 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Rsa I 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 10X Restriction Enzyme Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 BSA 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 10X dNTP Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Exo(-) Klenow 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Cyanine-3-dUTP 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Cyanine-5-dUTP 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Human Reference DNA Male 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Human Reference DNA Female 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 2X HI-RPM Hybridization Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 10X aCGH Blocking Agent 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Cot-1 DNA 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 In Situ DNA Microarray, 2x400K 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

## 不适用灭火剂

:  Nuclease Free Water 没有已知信息。  
 Random Primers 没有已知信息。  
 5X gDNA Reaction Buffer 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。  
 10X dNTP Mix 没有已知信息。  
 Exo(-) Klenow 没有已知信息。  
 Cyanine-3-dUTP 没有已知信息。  
 Cyanine-5-dUTP 没有已知信息。  
 Human Reference DNA Male 没有已知信息。  
 Human Reference DNA Female 没有已知信息。  
 2X HI-RPM Hybridization Buffer 没有已知信息。  
 10X aCGH Blocking Agent 没有已知信息。  
 Cot-1 DNA 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。  
 In Situ DNA Microarray, 2x400K 没有已知信息。



## 第15部分 法规信息

未列表。

### [鹿特丹“事先知情同意”（PIC）公约](#)

未列表。

### [关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议](#)

未列表。

### 盘存清单

澳大利亚	: 未确定。
加拿大	: 未确定。
中国	: 未确定。
欧洲	: 未确定。
日本	: 日本目录 (ENCS (现有和新化学品)) : 未确定。 日本目录 (ISHL): 未确定。
马来西亚	: 未确定。
新西兰	: 未确定。
菲律宾	: 未确定。
韩国	: 未确定。
台湾	: 未确定。
泰国	: 未确定。
土耳其	: 未确定。
美国	: 未确定。
越南	: 未确定。

## 第16部分 其他信息

### 发行记录

发行日期/修订日期	: 22/10/2018
上次发行日期	: 02/10/2017
版本	: 5

### 用于得出分类的程序

分类	理由
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 危害水生环境—急性危险 - 类别 3 危害水生环境—长期危险 - 类别 3	计算方法 计算方法 计算方法
<b>Alu I</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
<b>Rsa I</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法 计算方法
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
<b>Exo(-) Klenow</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> 急性毒性 (口服) - 类别 5 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 1 特异性靶器官毒性 一次接触 (呼吸道刺激) - 类别 3 特异性靶器官毒性 反复接触 (心血管系统, 中枢神经系统 (CNS), 肾, 甲状腺) - 类别 2	计算方法 计算方法 计算方法 计算方法 计算方法

## 第16部分 其他信息


危害水生环境—急性危险 - 类别 3	计算方法
危害水生环境—长期危险 - 类别 3	计算方法
<b>10X aCGH Blocking Agent</b>	
皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2	计算方法
严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法
特异性靶器官毒性 一次接触（呼吸道刺激） - 类别 3	计算方法

**参考文献** : 无资料。

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

**读者注意事项**

声明 本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。

**注解 \*** :  In Situ DNA Microarray, 2x400K: 该成分作为一种物品, 所提供的信息是基于该物品中密封的物质或混合物。