

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



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

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Identificador GHS do produto	:	SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 2x400K Bundle, Part Number G5921A																																						
Número Do Produto (Kit de química)	:	G5921A																																						
Número Do Produto	:	<table border="0"> <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 Restriction Digest Enzyme (10 U/ul)</td> <td>5190-3394</td> </tr> <tr> <td>Rsa I Restriction Digest Enzyme (10 U/ul)</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 (0.2 ug/ul)</td> <td>5190-4370</td> </tr> <tr> <td>Human Reference DNA, Female (0.2 ug/ul)</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 (1 ug/ul)</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 Restriction Digest Enzyme (10 U/ul)	5190-3394	Rsa I Restriction Digest Enzyme (10 U/ul)	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 (0.2 ug/ul)	5190-4370	Human Reference DNA, Female (0.2 ug/ul)	5190-4371	2X HI-RPM Hybridization Buffer	5188-6417	10X aCGH Blocking Agent	5188-6416	Cot-1 DNA (1 ug/ul)	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 Restriction Digest Enzyme (10 U/ul)	5190-3394																																							
Rsa I Restriction Digest Enzyme (10 U/ul)	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 (0.2 ug/ul)	5190-4370																																							
Human Reference DNA, Female (0.2 ug/ul)	5190-4371																																							
2X HI-RPM Hybridization Buffer	5188-6417																																							
10X aCGH Blocking Agent	5188-6416																																							
Cot-1 DNA (1 ug/ul)	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																																							

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Reagente analítico.

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 (10 U/µl 28 µl)
Rsa I	2 x (10 U/µl 28 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 grãos liofilizados
Cot-I DNA	2 x 625 µl 1 µg/µl
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	4 L
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	4 L
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Não disponível.

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Fornecedor/Fabricante : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA

Telefone para emergências (incluindo o tempo de operação) : CHEMTREC®: +(55)-2139581449

Seção 2. Identificação de perigos**Classificação da substância ou mistura****5X gDNA Reaction Buffer**

H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H317 SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1

Alu I

H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H320 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B

Rsa I

H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H319 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A

10X Restriction Enzyme Buffer

H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3

Exo(-) Klenow

H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H320 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B

2X HI-RPM Hybridization Buffer

H315 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2
H319 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
H373 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA (Sistema Nervoso Central (SNC)) - Categoria 2
H402 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3

10X aCGH Blocking Agent

H315 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2
H319 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
H335 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3

In Situ DNA Microarray, 2x400K

H315 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2
H319 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
H335 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3

5X gDNA Reaction Buffer
Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%
Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%
Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 1 - 10%

Seção 2. Identificação de perigos

Alu I	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 1 - 10%</p>
Rsa I	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 1 - 10%</p>
BSA	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 1 - 10%</p>
Exo(-) Klenow	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 10 - 30%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 10 - 30%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 1 - 10%</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 10 - 30%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: > 60%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 10 - 30%</p>
In Situ DNA Microarray, 2x400K	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: > 60%</p> <p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: > 60%</p>

Seção 2. Identificação de perigos

5X gDNA Reaction Buffer	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 3.9%
10X Restriction Enzyme Buffer	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 1.6%
BSA	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 1%
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 6.4%
10X aCGH Blocking Agent	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 16.6%

Elementos GHS do rótulo**Pictogramas de perigo**

: 5X gDNA Reaction Buffer



Rsa I



2X HI-RPM Hybridization Buffer



10X aCGH Blocking Agent

In Situ DNA Microarray,
2x400K**Palavra de advertência**

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

Seção 2. Identificação de perigos

	Chip Wash Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2	Palavra sem sinal.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Atenção
Frases de perigo	: Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Random Primers	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.
	Alu I	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
	Rsa I	H319 - Provoca irritação ocular grave. H316 - Provoca irritação moderada à pele.
	10X Restriction Enzyme Buffer	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
	BSA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10X dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Exo(-) Klenow	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
	Cyanine-3-dUTP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Human Reference DNA Male	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Human Reference DNA Female	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	H319 - Provoca irritação ocular grave. H315 - Provoca irritação à pele. H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. (Sistema Nervoso Central (SNC))
	10X aCGH Blocking Agent	H402 - Nocivo para os organismos aquáticos. H319 - Provoca irritação ocular grave. H315 - Provoca irritação à pele. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	Cot-1 DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	H319 - Provoca irritação ocular grave. H315 - Provoca irritação à pele. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Frases de precaução		
Prevenção	: Nuclease-Free Water	Não aplicável.
	Random Primers	Não aplicável.
	5X gDNA Reaction Buffer	P280 - Use luvas de proteção. P261 - Evite inalar o vapor. P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
	Alu I	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
	Rsa I	P280 - Use proteção ocular ou facial. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o

Seção 2. Identificação de perigos

10X Restriction Enzyme Buffer	manuseio. Não aplicável.
BSA	Não aplicável.
10X dNTP Mix	Não aplicável.
Exo(-) Klenow	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
Cyanine-3-dUTP	Não aplicável.
Cyanine-5-dUTP	Não aplicável.
Human Reference DNA Male	Não aplicável.
Human Reference DNA Female	Não aplicável.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P260 - Não inale o vapor. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
10X aCGH Blocking Agent	P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P261 - Evite inalar a poeira. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
Cot-1 DNA	Não aplicável.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não aplicável.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não aplicável.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P261 - Evite inalar a poeira. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
Resposta à emergência : Nuclease-Free Water	Não aplicável.
Random Primers	Não aplicável.
5X gDNA Reaction Buffer	P302 + P352 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
Alu I	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
Rsa I	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

Seção 2. Identificação de perigos

10X Restriction Enzyme Buffer	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
BSA	Não aplicável.
10X dNTP Mix	Não aplicável.
Exo(-) Klenow	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
	P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
Cyanine-3-dUTP	Não aplicável.
Cyanine-5-dUTP	Não aplicável.
Human Reference DNA Male	Não aplicável.
Human Reference DNA Female	Não aplicável.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.
	P302 + P352 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
	P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
10X aCGH Blocking Agent	P304 + P340 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
	P302 + P352 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
	P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
Cot-1 DNA	Não aplicável.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não aplicável.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não aplicável.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	P304 + P340 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Seção 2. Identificação de perigos

P302 + P352 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
 P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
 P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
 P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

Armazenamento

Nuclease-Free Water	Não aplicável.
Random Primers	Não aplicável.
5X gDNA Reaction Buffer	Não aplicável.
Alu I	Não aplicável.
Rsa I	Não aplicável.
10X Restriction Enzyme Buffer	Não aplicável.
BSA	Não aplicável.
10X dNTP Mix	Não aplicável.
Exo(-) Klenow	Não aplicável.
Cyanine-3-dUTP	Não aplicável.
Cyanine-5-dUTP	Não aplicável.
Human Reference DNA Male	Não aplicável.
Human Reference DNA Female	Não aplicável.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Não aplicável.
10X aCGH Blocking Agent	P405 - Armazene em local fechado à chave.
Cot-1 DNA	Não aplicável.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não aplicável.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não aplicável.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	P405 - Armazene em local fechado à chave.

Disposição

Nuclease-Free Water	Não aplicável.
Random Primers	Não aplicável.
5X gDNA Reaction Buffer	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
Alu I	Não aplicável.
Rsa I	Não aplicável.
10X Restriction Enzyme Buffer	Não aplicável.
BSA	Não aplicável.
10X dNTP Mix	Não aplicável.
Exo(-) Klenow	Não aplicável.
Cyanine-3-dUTP	Não aplicável.
Cyanine-5-dUTP	Não aplicável.
Human Reference DNA Male	Não aplicável.
Human Reference DNA Female	Não aplicável.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
10X aCGH Blocking Agent	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
Cot-1 DNA	Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não aplicável.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não aplicável.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: Nuclease-Free Water	Nenhum Conhecido.
	Random Primers	Nenhum Conhecido.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nenhum Conhecido.
	Alu I	Nenhum Conhecido.
	Rsa I	Nenhum Conhecido.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nenhum Conhecido.
	BSA	Nenhum Conhecido.
	10X dNTP Mix	Nenhum Conhecido.
	Exo(-) Klenow	Nenhum Conhecido.
	Cyanine-3-dUTP	Nenhum Conhecido.
	Cyanine-5-dUTP	Nenhum Conhecido.
	Human Reference DNA Male	Nenhum Conhecido.
	Human Reference DNA Female	Nenhum Conhecido.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nenhum Conhecido.
	10X aCGH Blocking Agent	Nenhum Conhecido.
	Cot-1 DNA	Nenhum Conhecido.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nenhum Conhecido.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nenhum Conhecido.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

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

Número de registro CAS/outros identificadores

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
Nuclease-Free Water Água	100	7732-18-5
5X gDNA Reaction Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato 2-mercaptoetanol	≤5 <1	1185-53-1 60-24-2
Alu I Glicerol citrato de trissódio	≥50 - ≤75 ≤3	56-81-5 68-04-2
Rsa I Glicerol Cloreto de sódio	≥50 - ≤75 ≤3	56-81-5 7647-14-5
10X Restriction Enzyme Buffer Cloreto de sódio 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato	≤3 ≤3	7647-14-5 1185-53-1
Exo(-) Klenow Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
2X HI-RPM Hybridization Buffer 4-Morpholineethanesulfonic acid, hydrate (1:1) Lithium chloride sulfato de lítio e dodecilo Polioxietileno octil fenil éter Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxany]propyl] ether	≤8.7 ≤5.9 ≤3 ≤2 ≤1.5	145224-94-8 7447-41-8 2044-56-6 9002-93-1 134180-76-0
10X aCGH Blocking Agent Trometamol 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato	≥10 - ≤25 ≥10 - ≤25	77-86-1 1185-53-1
In Situ DNA Microarray, 2x400K silicato de sódio	≥90	15859-24-2

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorrosDescrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com os olhos : Nuclease-Free Water

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.

Random Primers

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.

5X gDNA Reaction Buffer

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Alu I	usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica. Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
Rsa I	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
10X Restriction Enzyme Buffer	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
BSA	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
10X dNTP Mix	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Exo(-) Klenow	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
Cyanine-3-dUTP	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Cyanine-5-dUTP	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Human Reference DNA Male	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Human Reference DNA Female	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

10X aCGH Blocking Agent	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
Cot-1 DNA	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.
Inalação	
: Nuclease-Free Water	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Random Primers	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
5X gDNA Reaction Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
Alu I	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Rsa I	Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto.
10X Restriction Enzyme Buffer	Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto.
BSA	Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
10X dNTP Mix	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Exo(-) Klenow	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto.
Cyanine-3-dUTP	Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Cyanine-5-dUTP	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Human Reference DNA Male	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Human Reference DNA	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Female	em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Consiga socorro médico após ter sido exposto ou caso se sinta mal. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	
10X aCGH Blocking Agent	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma mascara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
Cot-1 DNA	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma mascara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Contato com a pele	: Nuclease-Free Water	imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
	Random Primers	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	Alu I	Lave com água e sabão em abundância. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. No caso de qualquer reclamação ou sintomas, evite exposição adicional. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	Rsa I	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	BSA	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	10X dNTP Mix	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	Exo(-) Klenow	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	Cyanine-3-dUTP	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	Cyanine-5-dUTP	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	Human Reference DNA Male	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Human Reference DNA Female	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
10X aCGH Blocking Agent	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
Cot-1 DNA	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
Ingestão	
: Nuclease-Free Water	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Random Primers	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
5X gDNA Reaction Buffer	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Alu I

orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Rsa I

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

10X Restriction Enzyme Buffer

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

BSA

Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	<p>se ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
10X dNTP Mix	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
Cyanine-5-dUTP	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
Human Reference DNA Male	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
Human Reference DNA Female	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento</p>

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

2X HI-RPM Hybridization Buffer	médico. Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Consiga socorro médico após ter sido exposto ou caso se sintam mal. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
10X aCGH Blocking Agent	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
Cot-1 DNA	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorrosIn Situ DNA Microarray,
2x400K

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**Efeitos Agudos em Potencial na Saúde**

Contato com os olhos	:	Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Random Primers	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		5X gDNA Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Alu I	Provoca irritação ocular.
		Rsa I	Provoca irritação ocular grave.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		BSA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		10X dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Exo(-) Klenow	Provoca irritação ocular.
		Cyanine-3-dUTP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Cyanine-5-dUTP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Human Reference DNA Male	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Human Reference DNA Female	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca irritação ocular grave.
		10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritação ocular grave.
		Cot-1 DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Provoca irritação ocular grave.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação	: Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Random Primers	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Alu I	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Rsa I	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10X dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Exo(-) Klenow	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Human Reference DNA Male	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Human Reference DNA Female	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10X aCGH Blocking Agent Cot-1 DNA	Pode provocar irritação das vias respiratórias. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	Contato com a pele	: Nuclease-Free Water
Random Primers		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
5X gDNA Reaction Buffer		Provoca irritação moderada à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Alu I		Provoca irritação moderada à pele.
Rsa I		Provoca irritação moderada à pele.
10X Restriction Enzyme Buffer		Provoca irritação moderada à pele.
BSA		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
10X dNTP Mix		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Exo(-) Klenow		Provoca irritação moderada à pele.
Cyanine-3-dUTP		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Cyanine-5-dUTP		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Human Reference DNA Male		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Human Reference DNA Female		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
2X HI-RPM Hybridization Buffer		Provoca irritação à pele.
10X aCGH Blocking Agent		Provoca irritação à pele.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Cot-1 DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Provoca irritação à pele.
Ingestão	: Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Random Primers	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	5X gDNA Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Alu I	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Rsa I	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10X dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Exo(-) Klenow	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Cyanine-3-dUTP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Cyanine-5-dUTP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Human Reference DNA Male	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Human Reference DNA Female	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10X aCGH Blocking Agent	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Cot-1 DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos	: Nuclease-Free Water	Não há dados específicos.
	Random Primers	Não há dados específicos.
	5X gDNA Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Alu I	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Rsa I	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	10X Restriction Enzyme	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Buffer	dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
BSA	Não há dados específicos.
10X dNTP Mix	Não há dados específicos.
Exo(-) Klenow	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Cyanine-3-dUTP	Não há dados específicos.
Cyanine-5-dUTP	Não há dados específicos.
Human Reference DNA Male	Não há dados específicos.
Human Reference DNA Female	Não há dados específicos.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
10X aCGH Blocking Agent	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Cot-1 DNA	Não há dados específicos.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Inalação	
: Nuclease-Free Water	Não há dados específicos.
Random Primers	Não há dados específicos.
5X gDNA Reaction Buffer	Não há dados específicos.
Alu I	Não há dados específicos.
Rsa I	Não há dados específicos.
10X Restriction Enzyme Buffer	Não há dados específicos.
BSA	Não há dados específicos.
10X dNTP Mix	Não há dados específicos.
Exo(-) Klenow	Não há dados específicos.
Cyanine-3-dUTP	Não há dados específicos.
Cyanine-5-dUTP	Não há dados específicos.
Human Reference DNA Male	Não há dados específicos.
Human Reference DNA Female	Não há dados específicos.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Não há dados específicos.
10X aCGH Blocking Agent	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
Cot-1 DNA	Não há dados específicos.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Contato com a pele	:	Nuclease-Free Water	Não há dados específicos.
		Random Primers	Não há dados específicos.
		5X gDNA Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		Alu I	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		Rsa I	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		10X Restriction Enzyme Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		BSA	Não há dados específicos.
		10X dNTP Mix	Não há dados específicos.
		Exo(-) Klenow	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		Cyanine-3-dUTP	Não há dados específicos.
		Cyanine-5-dUTP	Não há dados específicos.
		Human Reference DNA Male	Não há dados específicos.
		Human Reference DNA Female	Não há dados específicos.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		10X aCGH Blocking Agent	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		Cot-1 DNA	Não há dados específicos.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Ingestão	:	Nuclease-Free Water
		Random Primers	Não há dados específicos.
		5X gDNA Reaction Buffer	Não há dados específicos.
		Alu I	Não há dados específicos.
		Rsa I	Não há dados específicos.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Não há dados específicos.
		BSA	Não há dados específicos.
		10X dNTP Mix	Não há dados específicos.
		Exo(-) Klenow	Não há dados específicos.
		Cyanine-3-dUTP	Não há dados específicos.
		Cyanine-5-dUTP	Não há dados específicos.
		Human Reference DNA Male	Não há dados específicos.
		Human Reference DNA Female	Não há dados específicos.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Não há dados específicos.
		10X aCGH Blocking Agent	Não há dados específicos.
		Cot-1 DNA	Não há dados específicos.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	Não há dados específicos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Chip Wash Buffer 2
In Situ DNA Microarray,
2x400K

Não há dados específicos.

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

Notas para o médico	:	Nuclease-Free Water	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Random Primers	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		5X gDNA Reaction Buffer	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
		Alu I	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Rsa I	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		10X Restriction Enzyme Buffer	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
		BSA	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		10X dNTP Mix	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Exo(-) Klenow	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Cyanine-3-dUTP	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Cyanine-5-dUTP	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Human Reference DNA Male	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Human Reference DNA Female	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
		10X aCGH Blocking Agent	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
		Cot-1 DNA	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	In Situ DNA Microarray, 2x400K	foram ingeridas ou inaladas. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos	: Nuclease-Free Water	Sem tratamento específico.
	Random Primers	Sem tratamento específico.
	5X gDNA Reaction Buffer	Sem tratamento específico.
	Alu I	Sem tratamento específico.
	Rsa I	Sem tratamento específico.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Sem tratamento específico.
	BSA	Sem tratamento específico.
	10X dNTP Mix	Sem tratamento específico.
	Exo(-) Klenow	Sem tratamento específico.
	Cyanine-3-dUTP	Sem tratamento específico.
	Cyanine-5-dUTP	Sem tratamento específico.
	Human Reference DNA Male	Sem tratamento específico.
	Human Reference DNA Female	Sem tratamento específico.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Sem tratamento específico.
	10X aCGH Blocking Agent	Sem tratamento específico.
	Cot-1 DNA	Sem tratamento específico.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Sem tratamento específico.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Sem tratamento específico.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	: Nuclease-Free Water	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Random Primers	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.
	Alu I	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	Rsa I	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	BSA	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	10X dNTP Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Exo(-) Klenow	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Cyanine-3-dUTP	ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Cyanine-5-dUTP	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Human Reference DNA Male	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Human Reference DNA Female	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
10X aCGH Blocking Agent	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
Cot-1 DNA	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

: Nuclease-Free Water	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Random Primers	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
5X gDNA Reaction Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Alu I	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Rsa I	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
10X Restriction Enzyme Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
BSA	Usar um agente extintor adequado para o fogo das

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	10X dNTP Mix	áreas em redor. Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	Exo(-) Klenow	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	Cyanine-3-dUTP	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	Cyanine-5-dUTP	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	Human Reference DNA Male	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	Human Reference DNA Female	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	10X aCGH Blocking Agent	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	Cot-1 DNA	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.	
Meios de extinção inadequados	: Nuclease-Free Water	Nenhum Conhecido.	
	Random Primers	Nenhum Conhecido.	
	5X gDNA Reaction Buffer	Nenhum Conhecido.	
	Alu I	Nenhum Conhecido.	
	Rsa I	Nenhum Conhecido.	
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nenhum Conhecido.	
	BSA	Nenhum Conhecido.	
	10X dNTP Mix	Nenhum Conhecido.	
	Exo(-) Klenow	Nenhum Conhecido.	
	Cyanine-3-dUTP	Nenhum Conhecido.	
	Cyanine-5-dUTP	Nenhum Conhecido.	
	Human Reference DNA Male	Nenhum Conhecido.	
	Human Reference DNA Female	Nenhum Conhecido.	
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nenhum Conhecido.	
	10X aCGH Blocking Agent	Nenhum Conhecido.	
	Cot-1 DNA	Nenhum Conhecido.	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nenhum Conhecido.	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nenhum Conhecido.	
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Nenhum Conhecido.	
	Perigos específicos que se originam do produto químico	: Nuclease-Free Water	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
		Random Primers	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
		5X gDNA Reaction Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
		Alu I	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	Rsa I	estourar. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	BSA	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	10X dNTP Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Exo(-) Klenow	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Cyanine-3-dUTP	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Cyanine-5-dUTP	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Human Reference DNA Male	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Human Reference DNA Female	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é prejudicial para a vida aquática. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.
	10X aCGH Blocking Agent	Não apresenta perigo específico de incêndio ou explosão.
	Cot-1 DNA	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Não apresenta perigo específico de incêndio ou explosão.
Perigosos produtos de decomposição térmica	: Nuclease-Free Water	Não há dados específicos.
	Random Primers	Não há dados específicos.
	5X gDNA Reaction Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados
	Alu I	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos/óxidos metálicos
	Rsa I	Os produtos de decomposição podem incluir os

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
10X Restriction Enzyme Buffer		Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
BSA		Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
10X dNTP Mix Exo(-) Klenow		Não há dados específicos. Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female		Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos.
2X HI-RPM Hybridization Buffer		Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio óxidos de enxôfre compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
10X aCGH Blocking Agent		Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio óxidos fosforosos compostos halogenados
Cot-1 DNA Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2		Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos.
In Situ DNA Microarray, 2x400K		Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos/óxidos metálicos
Medidas de proteção especiais para os bombeiros	: Nuclease-Free Water	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Random Primers	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	5X gDNA Reaction Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Alu I	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Rsa I	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
10X Restriction Enzyme Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
BSA	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
10X dNTP Mix	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Exo(-) Klenow	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Cyanine-3-dUTP	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Cyanine-5-dUTP	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Human Reference DNA Male	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Human Reference DNA Female	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
10X aCGH Blocking Agent	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Cot-1 DNA	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Equipamento de proteção especial para bombeiros : Nuclease-Free Water	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Random Primers	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
5X gDNA Reaction Buffer	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Alu I	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Rsa I	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
10X Restriction Enzyme Buffer	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
BSA	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
10X dNTP Mix	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Exo(-) Klenow	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Cyanine-3-dUTP	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Cyanine-5-dUTP	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Human Reference DNA Male	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Human Reference DNA Female	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
10X aCGH Blocking Agent	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Cot-1 DNA	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	: Nuclease-Free Water	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Random Primers	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Alu I	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Rsa I	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
10X Restriction Enzyme Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
BSA	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
10X dNTP Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Exo(-) Klenow	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Cyanine-3-dUTP	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Cyanine-5-dUTP	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Human Reference DNA Male	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Human Reference DNA Female	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
10X aCGH Blocking Agent	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Cot-1 DNA	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Para o pessoal do serviço de emergência : Nuclease-Free Water	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Random Primers	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
5X gDNA Reaction Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Alu I	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Rsa I	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
10X Restriction Enzyme Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
BSA	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
10X dNTP Mix	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Exo(-) Klenow	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Cyanine-3-dUTP	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Cyanine-5-dUTP	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Human Reference DNA Male	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Human Reference DNA Female	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

2X HI-RPM Hybridization Buffer	informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência". Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
10X aCGH Blocking Agent	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Cot-1 DNA	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Precauções ao meio ambiente: Nuclease-Free Water	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Random Primers	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
5X gDNA Reaction Buffer	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Alu I	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Rsa I	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

10X Restriction Enzyme Buffer	<p>caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).</p>
BSA	<p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).</p>
10X dNTP Mix	<p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).</p>
Exo(-) Klenow	<p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).</p>
Cyanine-5-dUTP	<p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).</p>
Human Reference DNA Male	<p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).</p>
Human Reference DNA Female	<p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades.</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).</p>
Cot-1 DNA	<p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).</p>
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	<p>Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental</p>

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	(esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para a limpeza : Nuclease-Free Water

Random Primers	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
5X gDNA Reaction Buffer	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Alu I	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Rsa I	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
10X Restriction Enzyme Buffer	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
BSA	Interromper o vazamento se não houver riscos.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
10X dNTP Mix	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Exo(-) Klenow	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Cyanine-3-dUTP	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Cyanine-5-dUTP	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Human Reference DNA Male	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Human Reference DNA Female	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

10X aCGH Blocking Agent	Mover recipientes da área de derramamento. Evite a geração de poeira. O uso do vácuo com um filtro HEPA reduzirá a dispersão da poeira. Coloque o material derramado num contêiner rotulado para resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Cot-1 DNA	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Mover recipientes da área de derramamento. Evite a geração de poeira. O uso do vácuo com um filtro HEPA reduzirá a dispersão da poeira. Coloque o material derramado num contêiner rotulado para resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção	: Nuclease-Free Water	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	Random Primers	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	5X gDNA Reaction Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
	Alu I	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível,

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Rsa I	hermêticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermêticamente fechado quando não estiver em uso.
10X Restriction Enzyme Buffer	Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermêticamente fechado quando não estiver em uso.
BSA	Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
10X dNTP Mix	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Exo(-) Klenow	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermêticamente fechado quando não estiver em uso.
Cyanine-3-dUTP	Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Cyanine-5-dUTP	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Human Reference DNA Male	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Human Reference DNA Female	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermêticamente fechado quando não estiver em uso.
10X aCGH Blocking Agent	Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermêticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
Cot-1 DNA	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	<p>Chip Wash Buffer 2 In Situ DNA Microarray, 2x400K</p>	<p>(consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.</p>
<p>Recomendações gerais sobre higiene ocupacional</p>	<p>: Nuclease-Free Water</p>	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
	<p>Random Primers</p>	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
	<p>5X gDNA Reaction Buffer</p>	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
	<p>Alu I</p>	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
	<p>Rsa I</p>	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
	<p>10X Restriction Enzyme Buffer</p>	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
	<p>BSA</p>	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

10X dNTP Mix	o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Exo(-) Klenow	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Cyanine-3-dUTP	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Cyanine-5-dUTP	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Human Reference DNA Male	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Human Reference DNA Female	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
10X aCGH Blocking Agent	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e

Seção 7. Manuseio e armazenamento

		<p>processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
	Cot-1 DNA	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
<p>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</p>	<p>: Nuclease-Free Water</p>	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
	Random Primers	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	<p>sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
5X gDNA Reaction Buffer	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
Alu I	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
Rsa I	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
BSA	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

10X dNTP Mix	<p>cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p> <p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
Cyanine-5-dUTP	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
Human Reference DNA Male	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Human Reference DNA Female	<p>fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p> <p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
Cot-1 DNA	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

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

In Situ DNA Microarray, 2x400K

de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

Medidas de controle de engenharia

: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Controle de exposição ambiental

: As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal

Medidas de higiene

: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- Proteção dos olhos/face** : Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de proteção contra respingos químicos.
- Proteção da pele**
- Proteção para as mãos** : Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão.
- Proteção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.
- Outra proteção para a pele** : Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.
- Proteção respiratória** : Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

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

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

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

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

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

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Ponto de fusão	:	Nuclease-Free Water	0°C (32°F)	
		Random Primers	0°C (32°F)	
		5X gDNA Reaction Buffer	0°C (32°F)	
		Alu I	Não disponível.	
		Rsa I	Não disponível.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Não disponível.	
		BSA	0°C (32°F)	
		10X dNTP Mix	0°C (32°F)	
		Exo(-) Klenow	Não disponível.	
		Cyanine-3-dUTP	0°C (32°F)	
		Cyanine-5-dUTP	0°C (32°F)	
		Human Reference DNA Male	0°C (32°F)	
		Human Reference DNA Female	0°C (32°F)	
		2X HI-RPM	Não disponível.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.	
		Cot-1 DNA	0°C (32°F)	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	0°C (32°F)	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	0°C (32°F)	
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Não disponível.	
	Ponto de ebulição	:	Nuclease-Free Water	100°C (212°F)
			Random Primers	100°C (212°F)
			5X gDNA Reaction Buffer	100°C (212°F)
			Alu I	Não disponível.
			Rsa I	Não disponível.
			10X Restriction Enzyme Buffer	Não disponível.
			BSA	100°C (212°F)
			10X dNTP Mix	100°C (212°F)
			Exo(-) Klenow	Não disponível.
			Cyanine-3-dUTP	100°C (212°F)
		Cyanine-5-dUTP	100°C (212°F)	
		Human Reference DNA Male	100°C (212°F)	
		Human Reference DNA Female	100°C (212°F)	
		2X HI-RPM	Não disponível.	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.	
		Cot-1 DNA	100°C (212°F)	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	100°C (212°F)	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	100°C (212°F)	
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Não disponível.	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

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

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Inflamabilidade (sólido; gás) :	Nuclease-Free Water	Não aplicável.	
	Random Primers	Não aplicável.	
	5X gDNA Reaction Buffer	Não aplicável.	
	Alu I	Não aplicável.	
	Rsa I	Não aplicável.	
	10X Restriction Enzyme Buffer	Não aplicável.	
	BSA	Não aplicável.	
	10X dNTP Mix	Não aplicável.	
	Exo(-) Klenow	Não aplicável.	
	Cyanine-3-dUTP	Não aplicável.	
	Cyanine-5-dUTP	Não aplicável.	
	Human Reference DNA Male	Não aplicável.	
	Human Reference DNA Female	Não aplicável.	
	2X HI-RPM	Não aplicável.	
	Hybridization Buffer		
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.	
	Cot-1 DNA	Não aplicável.	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não aplicável.	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não aplicável.	
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Não disponível.	
	Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior :	Nuclease-Free Water	Não disponível.
		Random Primers	Não disponível.
		5X gDNA Reaction Buffer	Não disponível.
		Alu I	Não disponível.
		Rsa I	Não disponível.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Não disponível.
BSA		Não disponível.	
10X dNTP Mix		Não disponível.	
Exo(-) Klenow		Não disponível.	
Cyanine-3-dUTP		Não disponível.	
Cyanine-5-dUTP		Não disponível.	
Human Reference DNA Male		Não disponível.	
Human Reference DNA Female		Não disponível.	
2X HI-RPM		Não disponível.	
Hybridization Buffer			
10X aCGH Blocking Agent		Não disponível.	
Cot-1 DNA		Não disponível.	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1		Não disponível.	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2		Não disponível.	
In Situ DNA Microarray, 2x400K		Não disponível.	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Pressão de vapor	:	Nuclease-Free Water	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [temperatura ambiente]	
		Random Primers	Não disponível.	
		5X gDNA Reaction Buffer	Não disponível.	
		Alu I	Não disponível.	
		Rsa I	Não disponível.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Não disponível.	
		BSA	Não disponível.	
		10X dNTP Mix	Não disponível.	
		Exo(-) Klenow	Não disponível.	
		Cyanine-3-dUTP	Não disponível.	
		Cyanine-5-dUTP	Não disponível.	
		Human Reference DNA Male	Não disponível.	
		Human Reference DNA Female	Não disponível.	
		2X HI-RPM	Não disponível.	
		Hybridization Buffer	Não disponível.	
		10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.	
		Cot-1 DNA	Não disponível.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.	
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Não disponível.	
	Densidade de vapor	:	Nuclease-Free Water	0.62 [Ar = 1]
			Random Primers	Não disponível.
			5X gDNA Reaction Buffer	Não disponível.
			Alu I	Não disponível.
			Rsa I	Não disponível.
			10X Restriction Enzyme Buffer	Não disponível.
			BSA	Não disponível.
			10X dNTP Mix	Não disponível.
			Exo(-) Klenow	Não disponível.
			Cyanine-3-dUTP	Não disponível.
			Cyanine-5-dUTP	Não disponível.
		Human Reference DNA Male	Não disponível.	
		Human Reference DNA Female	Não disponível.	
		2X HI-RPM	Não disponível.	
		Hybridization Buffer	Não disponível.	
		10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.	
		Cot-1 DNA	Não disponível.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.	
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Não disponível.	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Densidade relativa	:	Nuclease-Free Water	1
		Random Primers	Não disponível.
		5X gDNA Reaction Buffer	Não disponível.
		Alu I	Não disponível.
		Rsa I	Não disponível.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Não disponível.
		BSA	Não disponível.
		10X dNTP Mix	Não disponível.
		Exo(-) Klenow	Não disponível.
		Cyanine-3-dUTP	Não disponível.
		Cyanine-5-dUTP	Não disponível.
		Human Reference DNA Male	Não disponível.
		Human Reference DNA Female	Não disponível.
		2X HI-RPM	Não disponível.
		Hybridization Buffer	Não disponível.
		10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
		Cot-1 DNA	Não disponível.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Não disponível.
Solubilidade	:	Nuclease-Free Water	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		Random Primers	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		5X gDNA Reaction Buffer	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		Alu I	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		Rsa I	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		BSA	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		10X dNTP Mix	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		Exo(-) Klenow	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		Cyanine-3-dUTP	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		Cyanine-5-dUTP	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		Human Reference DNA Male	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		Human Reference DNA Female	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		2X HI-RPM	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		Hybridization Buffer	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		10X aCGH Blocking Agent	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
		Cot-1 DNA	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Insolúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
Solubilidade na água	: Não disponível.	
Coefficiente de partição – n- octanol/água	: Nuclease-Free Water	-1.38
	Random Primers	Não disponível.
	5X gDNA Reaction Buffer	Não disponível.
	Alu I	Não disponível.
	Rsa I	Não disponível.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Não disponível.
	BSA	Não disponível.
	10X dNTP Mix	Não disponível.
	Exo(-) Klenow	Não disponível.
	Cyanine-3-dUTP	Não disponível.
	Cyanine-5-dUTP	Não disponível.
	Human Reference DNA Male	Não disponível.
	Human Reference DNA Female	Não disponível.
	2X HI-RPM	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
	Cot-1 DNA	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Não disponível.
Temperatura de autoignição	: Nuclease-Free Water	Não aplicável.
	Random Primers	Não disponível.
	5X gDNA Reaction Buffer	Não disponível.
	Alu I	Não disponível.
	Rsa I	Não disponível.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Não disponível.
	BSA	Não disponível.
	10X dNTP Mix	Não disponível.
	Exo(-) Klenow	Não disponível.
	Cyanine-3-dUTP	Não disponível.
	Cyanine-5-dUTP	Não disponível.
	Human Reference DNA Male	Não disponível.
	Human Reference DNA Female	Não disponível.
	2X HI-RPM	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
	Cot-1 DNA	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

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

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.
In Situ DNA Microarray, 2x400K		Não disponível.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	: Nuclease-Free Water	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Random Primers	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	5X gDNA Reaction Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Alu I	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Rsa I	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	BSA	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	10X dNTP Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Exo(-) Klenow	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Cyanine-3-dUTP	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Cyanine-5-dUTP	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Human Reference DNA Male	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Human Reference DNA Female	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	10X aCGH Blocking Agent	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Cot-1 DNA	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

In Situ DNA Microarray, 2x400K Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química

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

Possibilidade de reações perigosas

: Nuclease-Free Water	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Random Primers	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
5X gDNA Reaction Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Alu I	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Rsa I	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
10X Restriction Enzyme Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
BSA	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
10X dNTP Mix	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Exo(-) Klenow	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Cyanine-3-dUTP	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Cyanine-5-dUTP	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Human Reference DNA Male	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Human Reference DNA Female	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
10X aCGH Blocking Agent	Não ocorrerão reações perigosas em condições

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Cot-1 DNA	normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

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

Materiais incompatíveis :	Nuclease-Free Water	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	Random Primers	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	5X gDNA Reaction Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	Alu I	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	Rsa I	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	BSA	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	10X dNTP Mix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	Exo(-) Klenow	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	Cyanine-3-dUTP	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	Cyanine-5-dUTP	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	Human Reference DNA Male	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	Human Reference DNA Female	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

2X HI-RPM Hybridization Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
10X aCGH Blocking Agent	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Cot-1 DNA	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição

: Nuclease-Free Water	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Random Primers	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
5X gDNA Reaction Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Alu I	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Rsa I	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
10X Restriction Enzyme Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
BSA	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
10X dNTP Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Exo(-) Klenow	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Cyanine-3-dUTP	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Cyanine-5-dUTP	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Human Reference DNA Male	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Human Reference DNA Female	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
10X aCGH Blocking Agent	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Cot-1 DNA	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	Sob condições normais de armazenamento e uso

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Chip Wash Buffer 1	não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 11. Informações toxicológicas**Informação sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
5X gDNA Reaction Buffer 2-mercaptoetanol	LD50 Dérmico LD50 Oral	Coelho Rato	200 mg/kg 244 mg/kg	- -
Alu I Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Rsa I Glicerol Cloreto de sódio	LD50 Oral LD50 Oral	Rato Rato	12600 mg/kg 3000 mg/kg	- -
10X Restriction Enzyme Buffer Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-
Exo(-) Klenow Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithium chloride	LD50 Dérmico LD50 Dérmico LD50 Oral	Coelho Rato Rato	1629 mg/kg 1488 mg/kg 526 mg/kg	- - -
sulfato de lítio e dodecilo Polioxietileno octil fenil éter Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3, 3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy] -1-disiloxanyl]propyl] ether	LD50 Oral LC50 Inalação Poeira e neblina LD50 Dérmico LD50 Oral	Rato Rato Rato Rato Rato	>5000 mg/kg 1800 mg/kg 1.08 mg/l 1550 mg/kg 3200 mg/kg	- - - - - 4 horas - -
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	LD50 Dérmico LD50 Oral	Rato Rato	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -

Irritação/corrosão

Seção 11. Informações toxicológicas

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
5X gDNA Reaction Buffer 2-mercaptoetanol	Olhos - Forte irritação	Coelho	-	2 milligrams	-
Alu I Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
Rsa I Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada Olhos - Irritação moderada Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho Coelho	- - -	24 horas 100 milligrams 10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- - -
10X Restriction Enzyme Buffer Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada Olhos - Irritação moderada Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho Coelho	- - -	24 horas 100 milligrams 10 milligrams 24 horas 500 milligrams	- - -
Exo(-) Klenow Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithium chloride	Olhos - Irritação moderada Pele - Forte irritação	Coelho Coelho	- -	24 horas 100 milligrams 24 horas 500 milligrams	- -
Polioxietileno octil fenil éter	Olhos - Irritação moderada Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 10 microliters 24 horas 500 microliters	- -
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyloxy)-1-disiloxanyl]propyl] ether	Pele - Levemente irritante Olhos - Forte irritação	Coelho Coelho	- -	- -	- -
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	Pele - Irritação moderada Pele - Forte irritação	Coelho Coelho	- -	25 Percent 500 milligrams	- -

Sensibilização

Seção 11. Informações toxicológicas

Nome do Produto/ Ingrediente	Rota de exposição	Espécie	Resultado
2X HI-RPM Hybridization Buffer Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyloxy)-1-disiloxanyl]propyl] ether	pele	Porquinho da Índia	Nenhuma sensibilização

Toxicidade crônica / Carcinogenicidade / Mutagenicidade / Teratogenicidade / Toxicidade à reprodução

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
5X gDNA Reaction Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
2-mercaptoetanol	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
10X Restriction Enzyme Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
2X HI-RPM Hybridization Buffer 4-Morpholineethanesulfonic acid, hydrate (1:1)	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
Lithium chloride	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
sulfato de lítio e dodecilo	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
In Situ DNA Microarray, 2x400K silicato de sódio	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithium chloride	Categoria 2	Oral	Sistema Nervoso Central (SNC)

Perigo por aspiração

Não disponível.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informações das rotas prováveis de exposição	: Nuclease-Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Cot-1 DNA Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 In Situ DNA Microarray, 2x400K	Não disponível. Não disponível. Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação. Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação. Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação. Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação. Não disponível. Não disponível. Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação. Não disponível. Não disponível. Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação. Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação. Não disponível. Não disponível. Não disponível. Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação. Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação. Não disponível. Não disponível. Não disponível. Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
---	---	--

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: Nuclease-Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Cot-1 DNA Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 In Situ DNA Microarray, 2x400K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Provoca irritação ocular. Provoca irritação ocular grave. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Provoca irritação ocular. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Provoca irritação ocular grave. Provoca irritação ocular grave. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Provoca irritação ocular grave.
-----------------------------	---	---

Seção 11. Informações toxicológicas

Inalação	:	Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Random Primers	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		5X gDNA Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Alu I	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Rsa I	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		BSA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		10X dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Exo(-) Klenow	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Cyanine-3-dUTP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Cyanine-5-dUTP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Human Reference DNA Male	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Human Reference DNA Female	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		2X HI-RPM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		10X aCGH Blocking Agent	Pode provocar irritação das vias respiratórias.	
		Cot-1 DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Pode provocar irritação das vias respiratórias.	
	Contato com a pele	:	Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
			Random Primers	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
			5X gDNA Reaction Buffer	Provoca irritação moderada à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.
		Alu I	Provoca irritação moderada à pele.	
		Rsa I	Provoca irritação moderada à pele.	
		10X Restriction Enzyme Buffer	Provoca irritação moderada à pele.	
		BSA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		10X dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Exo(-) Klenow	Provoca irritação moderada à pele.	
		Cyanine-3-dUTP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Cyanine-5-dUTP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Human Reference DNA Male	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Human Reference DNA Female	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		2X HI-RPM	Provoca irritação à pele.	
		Hybridization Buffer	Provoca irritação à pele.	
		10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritação à pele.	
		Cot-1 DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		In Situ DNA Microarray, 2x400K	Provoca irritação à pele.	

Seção 11. Informações toxicológicas

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

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos	:	Nuclease-Free Water	Não há dados específicos.
		Random Primers	Não há dados específicos.
		5X gDNA Reaction	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
		Buffer	dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Alu I	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Rsa I	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		10X Restriction Enzyme	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
		Buffer	dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		BSA	Não há dados específicos.
		10X dNTP Mix	Não há dados específicos.
		Exo(-) Klenow	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Cyanine-3-dUTP	Não há dados específicos.
		Cyanine-5-dUTP	Não há dados específicos.
		Human Reference DNA	Não há dados específicos.
		Male	

Seção 11. Informações toxicológicas

	Human Reference DNA Female 2X HI-RPM Hybridization Buffer	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	10X aCGH Blocking Agent	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Cot-1 DNA Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Inalação	: 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	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Cot-1 DNA Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 In Situ DNA Microarray, 2x400K	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse

Seção 11. Informações toxicológicas

Contato com a pele	: Nuclease-Free Water	Não há dados específicos.
	Random Primers	Não há dados específicos.
	5X gDNA Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Alu I	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Rsa I	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	10X Restriction Enzyme Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	BSA	Não há dados específicos.
	10X dNTP Mix	Não há dados específicos.
	Exo(-) Klenow	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Cyanine-3-dUTP	Não há dados específicos.
	Cyanine-5-dUTP	Não há dados específicos.
	Human Reference DNA Male	Não há dados específicos.
	Human Reference DNA Female	Não há dados específicos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
Ingestão	10X aCGH Blocking Agent	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Cot-1 DNA	Não há dados específicos.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
	In Situ DNA Microarray, 2x400K	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	: Nuclease-Free Water	Não há dados específicos.
	Random Primers	Não há dados específicos.
	5X gDNA Reaction Buffer	Não há dados específicos.
	Alu I	Não há dados específicos.
	Rsa I	Não há dados específicos.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Não há dados específicos.
	BSA	Não há dados específicos.
	10X dNTP Mix	Não há dados específicos.
	Exo(-) Klenow	Não há dados específicos.
Cyanine-3-dUTP	Não há dados específicos.	
Cyanine-5-dUTP	Não há dados específicos.	
Human Reference DNA Male	Não há dados específicos.	
Human Reference DNA Female	Não há dados específicos.	

Seção 11. Informações toxicológicas

2X HI-RPM	Não há dados específicos.
Hybridization Buffer	
10X aCGH Blocking Agent	Não há dados específicos.
Cot-1 DNA	Não há dados específicos.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Não há dados específicos.

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos**Exposição de curta duração**

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Geral

Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Random Primers	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
5X gDNA Reaction Buffer	Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.
Alu I	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Rsa I	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
10X Restriction Enzyme Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
BSA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
10X dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Exo(-) Klenow	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Cyanine-3-dUTP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Cyanine-5-dUTP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Human Reference DNA Male	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Human Reference DNA Female	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
2X HI-RPM	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
10X aCGH Blocking Agent	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Cot-1 DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
In Situ DNA Microarray, 2x400K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

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

Seção 11. Informações toxicológicas

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

Seção 11. Informações toxicológicas

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

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

Via	Valor ATE
Rsa I Oral	172414.5 mg/kg
10X Restriction Enzyme Buffer Oral	103448.3 mg/kg
2X HI-RPM Hybridization Buffer Oral	5725.5 mg/kg
Dérmico	19854.9 mg/kg
Inalação (poeiras e névoas)	25.5 mg/l
10X aCGH Blocking Agent Oral	25030 mg/kg

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Seção 12. Informações ecológicas

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
Alu I Glicerol citrato de trissódio	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca Agudo. EC50 735.54 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	96 horas 48 horas
Rsa I Glicerol Cloreto de sódio	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca Agudo. EC50 4.74 g/L Água fresca Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca Agudo. EC50 402600 µg/l Água fresca Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico LC10 781 mg/l Água fresca Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss Algas - Chlamydomonas reinhardtii Crustáceos - Cypris subglobosa Daphnia - Daphnia magna Plantas aquáticas - Lemna minor Peixe - Morone saxatilis - Larvas Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto) Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Peixe - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 dias 8 semanas
10X Restriction Enzyme Buffer Cloreto de sódio	Agudo. EC50 4.74 g/L Água fresca Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca Agudo. EC50 402600 µg/l Água fresca Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico LC10 781 mg/l Água fresca Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii Crustáceos - Cypris subglobosa Daphnia - Daphnia magna Plantas aquáticas - Lemna minor Peixe - Morone saxatilis - Larvas Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto) Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Peixe - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 dias 8 semanas
Exo(-) Klenow Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithium chloride	Agudo. LC50 17000 µg/l Água fresca	Peixe - Ptychocheilus lucius - Busca de presas vivas fora do leite original	96 horas
Polioxietileno octil fenil éter	Agudo. LC50 5.85 mg/l Água fresca Agudo. LC50 11.2 mg/l Água fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas 48 horas
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether	Agudo. LC50 4500 µg/l Água fresca EC50 28.2 mg/l EC50 1.1 mg/l	Peixe - Pimephales promelas Algas Daphnia	96 horas 72 horas 48 horas
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	Agudo. EC50 >980 mg/l Água fresca Agudo. NOEC 520 mg/l Água fresca	Daphnia Daphnia	48 horas 48 horas

Seção 12. Informações ecológicas**Persistência/degradabilidade**

Nome do Produto/ Ingrediente	Exame	Resultado	Dose	Inoculante
Nuclease-Free Water Água	-	100 % - 28 dias	-	-
Alu I Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
Rsa I Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
Exo(-) Klenow Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-

Nome do Produto/ Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
Nuclease-Free Water Água	-	-	Facilmente
2X HI-RPM Hybridization Buffer Lithium chloride Polioxietileno octil fenil éter	- - -	- - -	Facilmente Facilmente

Potencial bioacumulativo

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
Nuclease-Free Water Água	-1.38	-	baixa
5X gDNA Reaction Buffer 2-mercaptoetanol	-0.056	-	baixa
Alu I Glicerol	-1.76	-	baixa
Rsa I Glicerol	-1.76	-	baixa
Exo(-) Klenow Glicerol	-1.76	-	baixa
2X HI-RPM Hybridization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	4.86	-	alta
10X aCGH Blocking Agent			

Seção 12. Informações ecológicas

Trometamol	-1.56	-	baixa
------------	-------	---	-------

Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não disponível.

Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final : A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Seção 14. Informações sobre transporte

Brasil / IMDG / IATA : Não regulado.

Precauções especiais para o usuário : **Transporte Interno:** sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

Transporte em grande volume de acordo com o anexo do MARPOL e do código IBC (Contêiner intermediário para carga a granel (IBC-Intermediate Bulk Container)) : Não disponível.

Seção 15. Informações sobre regulamentações**Regulamentos Internacionais****Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas**

Não relacionado.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Versão : 1

Data de emissão/Data da revisão : 02/10/2017

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Não relacionado.

Lista de inventário

Austrália	: Não determinado.
Canadá	: Não determinado.
China	: Não determinado.
Europa	: Não determinado.
Japão	: Inventário do Japão (ENCS = Substâncias Químicas Novas e Existentes): Não determinado. Inventário do Japão (ISHL): Não determinado.
Malásia	: Não determinado.
Nova Zelândia	: Não determinado.
Filipinas	: Não determinado.
República da Coreia	: Não determinado.
Taiwan	: Não determinado.
Tailândia	: Não determinado.
Turquia	: Não determinado.
Estados Unidos	: Não determinado.
Vietnam	: Não determinado.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da revisão	: 02/10/2017
Data da edição anterior	: Nenhuma validação anterior.
Versão	: 1
Significado das abreviaturas	: ATE = Toxicidade Aguda Estimada BCF = Fator de Bioconcentração GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo IBC = Recipiente intermediário a granel IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha) UN = Nações Unidas

Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Observação ao Leitor

Declinação de responsabilidade: A informação contida neste documento baseia-se no estado de conhecimento da Agilent aquando da sua preparação. Não é dada nenhuma garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exactidão, exaustividade, ou adequação a um fim particular.