

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

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

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Identificador GHS do produto	:	SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 4x180K Bundle, Part Number G5922A	
Nº de peça (kit de produtos químicos)	:	G5922A	
Nº da peça	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	5190-0439 5190-0441 5190-3387 5190-3394 5190-3395 5190-3396 5190-3397 5190-0437 5190-3389 5190-3390 5188-6417 5188-6416 5188-5221 5188-5222 G4869-60510, G4890-60510, G4449-60510

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados


Utilização de materiais	:	Reagente analítico. <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	
		2 x 1500 µl 2 x 265 µl 2 x 550 µl 2 x 28 µl 10 U/µl 2 x 28 µl 10 U/µl 2 x 15 µl 2 x 265 µl 2 x 55 µl 2 x 78 µl 2 x 78 µl 1.4 ml 25 Hybs grãos liofilizados 4 L 4 L lâmina de vidro (1x1/4L)	

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

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

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Nota *

:  SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K: Este componente é considerado um artigo. As informações fornecidas são baseadas na substância ou mistura encapsulada deste artigo.

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 Cardiovascular, Sistema Nervoso Central (SNC), rins, Tiróide) - 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

 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%

Alu I

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: 30 - 60%
Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 1 - 10%

Rsa I






Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%

Seção 2. Identificação de perigos

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: 1 - 10%</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>
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	<p>Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: > 60%</p>
5 X gDNA Reaction Buffer	<p>Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 3.9%</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 1.6%</p>
BSA	<p>Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 1%</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 6.4%</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 16.6%</p>

Elementos GHS do rótulo

Seção 2. Identificação de perigos

Pictogramas de perigo	: 5X gDNA Reaction Buffer	
	Rsa I	
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	 
	10X aCGH Blocking Agent	
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.
	Exo(-) Klenow	Atenção
	Cyanine-3-dUTP	Palavra sem sinal.
	Cyanine-5-dUTP	Palavra sem sinal.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Atenção
	10X aCGH Blocking Agent	Atenção
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Palavra sem sinal.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Palavra sem sinal.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Palavra sem sinal.
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.
	Rsa I	H320 - Provoca irritação ocular. H319 - Provoca irritação ocular grave.
	10X Restriction Enzyme Buffer	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H316 - Provoca irritação moderada à pele.
	BSA	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.
	2X HI-RPM Hybridization	H319 - Provoca irritação ocular grave.

Seção 2. Identificação de perigos

Buffer		H315 - Provoca irritação à pele. H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. (Sistema Cardiovascular, Sistema Nervoso Central (SNC), rins, Tiróide) H402 - Nocivo para os organismos aquáticos.
10X aCGH Blocking Agent		H319 - Provoca irritação ocular grave. H315 - Provoca irritação à pele. H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Frases de precaução		
Prevenção		
	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 manuseio.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Não aplicável.
	BSA	Não aplicável.
	Exo(-) Klenow	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
	Cyanine-3-dUTP	Não aplicável.
	Cyanine-5-dUTP	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.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não aplicável.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não aplicável.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

Resposta à emergência	:	<p>Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer</p> <p>Alu I</p> <p>Rsa I</p> <p>10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow</p> <p>Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer</p> <p>10X aCGH Blocking Agent</p>	<p>Não aplicável. Não aplicável. 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. 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. 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. P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Não aplicável. 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. Não aplicável. Não aplicável. P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.</p> <p>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. 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 TÓXICOLÓGICA ou um médico. P302 + P352 + P362+P364 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão</p>
------------------------------	---	---	---

Seção 2. Identificação de perigos

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.

Não aplicável.

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

Não aplicável.

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

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

Não aplicável.

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.

Exo(-) Klenow Não aplicável.

Cyanine-3-dUTP Não aplicável.

Cyanine-5-dUTP Não aplicável.

2X HI-RPM Hybridization Buffer Não aplicável.

10X aCGH Blocking Agent P405 - Armazene em local fechado à chave.

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Não aplicável.

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Não aplicável.

SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K Não aplicável.

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.

Exo(-) Klenow Não aplicável.

Cyanine-3-dUTP Não aplicável.

Cyanine-5-dUTP 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.

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Não aplicável.

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

Outros perigos que não resultam em uma classificação	:	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não aplicável.
		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.
		Exo(-) Klenow	Nenhum Conhecido.
		Cyanine-3-dUTP	Nenhum Conhecido.
		Cyanine-5-dUTP	Nenhum Conhecido.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nenhum Conhecido.
		10X aCGH Blocking Agent	Nenhum Conhecido.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nenhum Conhecido.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nenhum Conhecido.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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
		Exo(-) Klenow	Mistura
		Cyanine-3-dUTP	Mistura
		Cyanine-5-dUTP	Mistura
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Mistura
		10X aCGH Blocking Agent	Mistura
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Mistura
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Mistura
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Mistura (encapsulado no artigo)

Número de registro CAS/outros identificadores

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	≥50 - ≤75	56-81-5

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Rsa I		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Cloreto de sódio	≤3	7647-14-5
10X Restriction Enzyme Buffer		
Cloreto de sódio	≤3	7647-14-5
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato	≤3	1185-53-1
Exo(-) Klenow		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
2X HI-RPM Hybridization Buffer		
4-Morpholineethanesulfonic acid, hydrate (1:1)	≤7.7	145224-94-8
cloreto de lítio	≤5.9	7447-41-8
sulfato de lítio e dodecilo	≤3	2044-56-6
Polioxietileno octil fenil éter	≤2	9002-93-1
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyloxy)-1-disiloxany]propyl] ether	≤1.5	134180-76-0
10X aCGH Blocking Agent		
Trometamol	≥10 - ≤25	77-86-1
2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato	≥10 - ≤25	1185-53-1
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K		
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-socorros**Descrição 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 usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
	Alu 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. 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.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

10X Restriction Enzyme Buffer	Consulte um médico. 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.
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.
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.
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.
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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	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. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
Rsa 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. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
10X Restriction Enzyme 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.
BSA	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Exo(-) Klenow	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. 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.
Cyanine-3-dUTP	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem 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.
2X HI-RPM Hybridization 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. 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.
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 máscara 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.
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 ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Chip Wash Buffer 2	em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Contato com a pele	: Nuclease Free Water	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Random Primers	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	5X gDNA Reaction Buffer	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.
	Alu 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.
	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 ocorrem 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 ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Cyanine-5-dUTP	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem 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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	10X aCGH Blocking Agent	de reusa-los. 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.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem 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 ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
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 ocorrem 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 ocorrem 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 orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
	Alu 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.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Rsa I	<p>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> <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>
10X Restriction Enzyme Buffer	<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>
BSA	<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 ocorrerem 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</p>

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	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.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
2X HI-RPM Hybridization 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. Consiga socorro médico após ter sido exposto ou caso se sinta 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,

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	como colarinho, gravata, cinto ou cós. 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.
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 ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.

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.
	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca irritação ocular grave.
	10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritação ocular grave.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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.	
		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.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		10X aCGH Blocking Agent	Pode provocar irritação das vias respiratórias.	
		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.	
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	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.	
		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.	
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Provoca irritação à pele.	
		10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritação à pele.	
		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.	
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros**Ingestão**

: <input checked="" type="checkbox"/>	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.
	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10X aCGH Blocking Agent	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva**Contato com os olhos**

: <input checked="" type="checkbox"/>	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 Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	BSA	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	10X aCGH Blocking Agent	vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não há dados específicos.
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.
	Exo(-) Klenow	Não há dados específicos.
	Cyanine-3-dUTP	Não há dados específicos.
	Cyanine-5-dUTP	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
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não há dados específicos.
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.
	Exo(-) Klenow	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Cyanine-3-dUTP	Não há dados específicos.
	Cyanine-5-dUTP	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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

		vermelhidão
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não há dados específicos.
Ingestão	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Exo(-) Klenow	Não há dados específicos.
	Cyanine-3-dUTP	Não há dados específicos.
	Cyanine-5-dUTP	Não há dados específicos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Não há dados específicos.
	10X aCGH Blocking Agent	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não há dados específicos.

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

Notas para o médico	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	2X HI-RPM Hybridization Buffer	em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. 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.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico. Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. 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. 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. 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. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros


BSA	apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. 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 ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
Cyanine-3-dUTP	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.
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.
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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

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 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.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	2X HI-RPM Hybridization Buffer	áreas em redor. 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.	
	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.	
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.	
	Exo(-) Klenow	Nenhum Conhecido.	
	Cyanine-3-dUTP	Nenhum Conhecido.	
	Cyanine-5-dUTP	Nenhum Conhecido.	
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nenhum Conhecido.	
	10X aCGH Blocking Agent	Nenhum Conhecido.	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nenhum Conhecido.	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nenhum Conhecido.	
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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 estourar.	
Rsa I		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.	
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		

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		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.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não apresenta perigo específico de incêndio ou explosão.
Perigosos produtos de decomposição térmica	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 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
	Exo(-) Klenow	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Cyanine-3-dUTP	Não há dados específicos.
	Cyanine-5-dUTP	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

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

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

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	Cyanine-5-dUTP	apropriado. 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.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	Exo(-) Klenow	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Cyanine-3-dUTP	operado em modo de pressão positiva. 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 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.
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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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 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.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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.
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.
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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Chip Wash Buffer 1	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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
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 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".
Exo(-) Klenow	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Cyanine-3-dUTP	adequados e não adequados. Consulte também as 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".
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".
2X HI-RPM Hybridization 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".
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".
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".
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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

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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	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 caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
10X Restriction Enzyme 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).
BSA	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).
Exo(-) Klenow	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).
Cyanine-3-dUTP	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).
Cyanine-5-dUTP	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).
2X HI-RPM Hybridization 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). Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades.
10X aCGH Blocking Agent	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).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	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).
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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).

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para a limpeza : Nuclease Free Water

	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.
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. 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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	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.
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.
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.
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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Mover recipientes da área de derramamento. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. 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, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
		Rsa 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, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
		10X Restriction Enzyme Buffer	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, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
		BSA	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, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
		Cyanine-3-dUTP	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
		Cyanine-5-dUTP	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, herméticamente fechado quando não estiver em uso.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	10X aCGH Blocking Agent	<p>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, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.</p>
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Recomendações gerais sobre higiene ocupacional	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
	Random Primers	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.
	5X gDNA Reaction 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.
	Alu I	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.
	Rsa I	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 Restriction Enzyme 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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	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.
BSA	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.
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 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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

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

: Nuclease Free Water

Random Primers

5X gDNA Reaction Buffer

Alu I

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.

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.

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. 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. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Rsa I	<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>
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 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</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	<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>
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>
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>
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 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 2	<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

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

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.

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

: Se as operações do utilizador gerarem pó, fumos, gases, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados.

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. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. 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.

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 e/ou protetores da face. Se existir risco de inalação, em seu lugar, poderá ser necessário o uso de um respirador facial total.

Proteção da pele

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- 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.
Exo(-) Klenow	Líquido.
Cyanine-3-dUTP	Líquido.
Cyanine-5-dUTP	Líquido.
2X HI-RPM	Líquido.
Hybridization Buffer	
10X aCGH Blocking Agent	Sólido. [grãos liofilizados]
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Líquido.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Líquido.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Sólido.

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.
Exo(-) Klenow	Não disponível.
Cyanine-3-dUTP	Não disponível.
Cyanine-5-dUTP	Não disponível.
2X HI-RPM	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	Exo(-) Klenow	Não disponível.
	Cyanine-3-dUTP	Não disponível.
	Cyanine-5-dUTP	Não disponível.
	2X HI-RPM	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não disponível.
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.
	Exo(-) Klenow	Não disponível.
	Cyanine-3-dUTP	Não disponível.
	Cyanine-5-dUTP	Não disponível.
	2X HI-RPM	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

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.	
		Exo(-) Klenow	7.5	
		Cyanine-3-dUTP	Não disponível.	
		Cyanine-5-dUTP	Não disponível.	
		2X HI-RPM	6.1	
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.	
		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	
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não disponível.	
	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)
			Exo(-) Klenow	Não disponível.
			Cyanine-3-dUTP	0°C (32°F)
			Cyanine-5-dUTP	0°C (32°F)
			2X HI-RPM	Não disponível.
		Hybridization Buffer		
		10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.	
		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)	
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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)
			Exo(-) Klenow	Não disponível.
			Cyanine-3-dUTP	100°C (212°F)
			Cyanine-5-dUTP	100°C (212°F)

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	2X HI-RPM	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
	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)
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não disponível.
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.
	Exo(-) Klenow	Não disponível.
	Cyanine-3-dUTP	Não disponível.
	Cyanine-5-dUTP	Não disponível.
	2X HI-RPM	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	Exo(-) Klenow	Não disponível.
	Cyanine-3-dUTP	Não disponível.
	Cyanine-5-dUTP	Não disponível.
	2X HI-RPM	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	arrays, 4x180K		
Inflamabilidade (sólido; gás) :	<input checked="" type="checkbox"/> 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.	
	Exo(-) Klenow	Não aplicável.	
	Cyanine-3-dUTP	Não aplicável.	
	Cyanine-5-dUTP	Não aplicável.	
	2X HI-RPM	Não aplicável.	
	Hybridization Buffer		
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não aplicável.	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não aplicável.	
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não disponível.	
	Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior :	<input checked="" type="checkbox"/> 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.	
Exo(-) Klenow		Não disponível.	
Cyanine-3-dUTP		Não disponível.	
Cyanine-5-dUTP		Não disponível.	
2X HI-RPM		Não disponível.	
Hybridization Buffer			
10X aCGH Blocking Agent		Não disponível.	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1		Não disponível.	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2		Não disponível.	
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K		Não disponível.	
Pressão de vapor :		<input checked="" type="checkbox"/> 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.	
	Exo(-) Klenow	Não disponível.	
Cyanine-3-dUTP	Não disponível.		

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Cyanine-5-dUTP	Não disponível.
	2X HI-RPM	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
	Exo(-) Klenow	Não disponível.
	Cyanine-3-dUTP	Não disponível.
	Cyanine-5-dUTP	Não disponível.
	2X HI-RPM	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não disponível.
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.
	Exo(-) Klenow	Não disponível.
	Cyanine-3-dUTP	Não disponível.
	Cyanine-5-dUTP	Não disponível.
	2X HI-RPM	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.
	SurePrint G3 CGH+SNP	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	
Solubilidade	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	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.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	10X aCGH Blocking Agent	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Insolúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
Solubilidade na água	: Não disponível.	
Coefficiente de partição – n-octanol/água	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Exo(-) Klenow	Não disponível.
	Cyanine-3-dUTP	Não disponível.
	Cyanine-5-dUTP	Não disponível.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Não disponível.
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Temperatura de autoignição	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Exo(-) Klenow	Não disponível.
	Cyanine-3-dUTP	Não disponível.
	Cyanine-5-dUTP	Não disponível.
	2X HI-RPM	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não disponível.

Temperatura de decomposição	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Exo(-) Klenow	Não disponível.
	Cyanine-3-dUTP	Não disponível.
	Cyanine-5-dUTP	Não disponível.
	2X HI-RPM	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não disponível.

Viscosidade	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Exo(-) Klenow	Não disponível.
	Cyanine-3-dUTP	Não disponível.
	Cyanine-5-dUTP	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

2X HI-RPM Hybridization Buffer	Não disponível.
10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
		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.
		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.
		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.
		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.
		SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

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.
Exo(-) Klenow	O produto é estável.
Cyanine-3-dUTP	O produto é estável.
Cyanine-5-dUTP	O produto é estável.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	O produto é estável.
10X aCGH Blocking Agent	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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.
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.
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 normais de armazenagem e uso.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Condições a serem evitadas	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Exo(-) Klenow	Não há dados específicos.
	Cyanine-3-dUTP	Não há dados específicos.
	Cyanine-5-dUTP	Não há dados específicos.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Não há dados específicos.
	10X aCGH Blocking Agent	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não há dados específicos.

Materiais incompatíveis	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	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.
	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.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição	: <input checked="" type="checkbox"/> 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

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Alu I	perigosa. 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.
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.
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.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Sob condições normais de armazenamento e uso 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.
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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	167.1 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				

Seção 11. Informações toxicológicas

Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
2X HI-RPM Hybridization Buffer				
cloreto de lítio	LC50 Inalação Poeira e neblina	Rato	>5.57 mg/l	4 horas
	LD50 Dérmico	Coelho	1629 mg/kg	-
	LD50 Dérmico	Rato	1488 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	526 mg/kg	-
sulfato de lítio e dodecilo	LD50 Oral	Rato	>5000 mg/kg	-
Polioxietileno octil fenil éter	LD50 Oral	Rato	1800 mg/kg	-
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[trimethylsilyl]oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether	LC50 Inalação Poeira e neblina	Rato	1.08 mg/l	4 horas
	LD50 Dérmico	Coelho	1550 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	3200 mg/kg	-
10X aCGH Blocking Agent				
Trometamol	LD50 Dérmico	Rato	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	5000 mg/kg	-

Irritação/corrosão

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	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
Rsa I					
Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
10X Restriction Enzyme Buffer					
Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
Exo(-) Klenow					
Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-

Seção 11. Informações toxicológicas

2X HI-RPM Hybridization Buffer cloreto de lítio	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-[trimethylsilyl]oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	-	-
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	Pele - Irritação moderada Pele - Forte irritação	Coelho Coelho	- -	25 Percent 500 milligrams	- -

Sensibilização

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-[trimethylsilyl]oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether	pele	Porquinho da Índia	Nenhuma sensibilização

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade à reprodução

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : 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
cloreto de lítio	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área

Seção 11. Informações toxicológicas

sulfato de lítio e dodecilo	Categoria 3	Não aplicável.	respiratória Irritação da área respiratória
Polioxietileno octil fenil éter	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
SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K 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 cloreto de lítio	Categoria 2	Não determinado	Sistema Cardiovascular, Sistema Nervoso Central (SNC), rins e Tiróide

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição

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

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Seção 11. Informações toxicológicas

Contato com os olhos	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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. Provoca irritação ocular. 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. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer 10X aCGH Blocking Agent Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Provoca irritação moderada à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação moderada à pele. Provoca irritação moderada à pele. Provoca irritação moderada à pele. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Provoca irritação moderada à pele. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

	2X HI-RPM	Provoca irritação à pele.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Provoca irritação à pele.
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
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.
	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.
	2X HI-RPM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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 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 Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	BSA	Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

	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.
	2X HI-RPM	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	Hybridization Buffer	dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	10X aCGH Blocking Agent	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não há dados específicos.
Inalação	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	Exo(-) Klenow	Não há dados específicos.
	Cyanine-3-dUTP	Não há dados específicos.
	Cyanine-5-dUTP	Não há dados específicos.
	2X HI-RPM	Não há dados específicos.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não há dados específicos.
Contato com a pele	: <input checked="" type="checkbox"/> 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:

Seção 11. Informações toxicológicas

	10X Restriction Enzyme Buffer	irritação vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	BSA Exo(-) Klenow	irritação vermelhidão Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X HI-RPM Hybridization Buffer	irritação vermelhidão Não há dados específicos. Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	10X aCGH Blocking Agent	irritação vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	irritação vermelhidão Não há dados específicos.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não há dados específicos.
Ingestão	: 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.
	Exo(-) Klenow	Não há dados específicos.
	Cyanine-3-dUTP	Não há dados específicos.
	Cyanine-5-dUTP	Não há dados específicos.
	2X HI-RPM	Não há dados específicos.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	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.

Seção 11. Informações toxicológicas

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.
			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.
			2X HI-RPM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
			Hybridization Buffer	
			10X aCGH Blocking Agent	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.
			SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Teratogenicidade	:	☑	Nuclease Free Water
			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.
			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.
			2X HI-RPM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
			Hybridization Buffer	
			10X aCGH Blocking Agent	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.
			SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos congênitos		:	☑	Nuclease Free Water
			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.
			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.

Seção 11. Informações toxicológicas

	2X HI-RPM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
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 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.
	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.
	2X HI-RPM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	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.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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)	29.51 mg/l
10X aCGH Blocking Agent Oral	25030 mg/kg

Seção 11. Informações toxicológicas

Outras informações	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Não disponível.
	Random Primers	Não disponível.
	5X gDNA Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Pode causar sensibilização em contato com a pele.
	Alu I	Não disponível.
	Rsa I	Não disponível.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Não disponível.
	BSA	Não disponível.
	Exo(-) Klenow	Não disponível.
	Cyanine-3-dUTP	Não disponível.
	Cyanine-5-dUTP	Não disponível.
	2X HI-RPM	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Não disponível.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Não disponível.
	SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K	Não disponível.

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
Alu I Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
Rsa I Glicerol Cloreto de sódio	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca Agudo. EC50 4.74 g/L Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas 96 horas
	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	Crustáceos - Cypris subglobosa Daphnia - Daphnia magna Plantas aquáticas - Lemna minor Peixe - Morone saxatilis - Larvas Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas
	Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Peixe - Gambusia holbrooki - Adulto	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	Algas - Chlamydomonas reinhardtii Crustáceos - Cypris subglobosa Daphnia - Daphnia magna Plantas aquáticas - Lemna minor Peixe - Morone saxatilis - Larvas Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote,	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas

Seção 12. Informações ecológicas

	Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Broto) Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Peixe - Gambusia holbrooki - Adulto	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 cloreto de lítio	Agudo. EC50 112 mg/l Água fresca Agudo. EC50 249 mg/l Água fresca Agudo. LC50 17000 µg/l Água fresca	Algas Daphnia Peixe - Ptychocheilus lucius - Busca de presas vivas fora do leito original	72 horas 48 horas 96 horas
Polioxietileno octil fenil éter	Agudo. NOEC 25 mg/l Água fresca Agudo. NOEC 63.4 mg/l Água fresca Agudo. NOEC 59.4 mg/l Água fresca Agudo. LC50 5.85 mg/l Água fresca	Algas Daphnia Peixe Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	72 horas 48 horas 96 horas 48 horas
	Agudo. LC50 11.2 mg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	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	Peixe - Pimephales promelas Algas	96 horas 72 horas
10X aCGH Blocking Agent Trometamol	EC50 1.1 mg/l	Daphnia	48 horas
	Agudo. EC50 >980 mg/l Água fresca Agudo. NOEC 520 mg/l Água fresca	Daphnia Daphnia	48 horas 48 horas

Persistência/degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Exame	Resultado	Dose	Inoculante
5X gDNA Reaction Buffer 2-mercaptoetanol	OECD 310 Ready Biodegradability - CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)	69 % - Inerente - 60 dias	20 mg/l	-
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				

Seção 12. Informações ecológicas

Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
----------	--	----------------	---	---

Nome do Produto/ Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Água	-	-	Facilmente
2X HI-RPM Hybridization Buffer cloreto de lítio	-	-	Facilmente
Polioxietileno octil fenil éter	-	-	Facilmente

Potencial bioacumulativo

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
<input checked="" type="checkbox"/> 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 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

Seção 13. Considerações sobre destinação final

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

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.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Vietnam : Não determinado.

Seção 16. Outras informações**Histórico**

Data de emissão/Data da revisão : 15/08/2018

Data da edição anterior : 10/06/2016

Versão : 2

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

Procedimento usado para obter a classificação


Classificação	Justificativa
5X gDNA Reaction Buffer IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 SENSIBILIZAÇÃO À PELE - Categoria 1	Método de cálculo Método de cálculo
Alu I IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Rsa I IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A	Método de cálculo Método de cálculo
10X Restriction Enzyme Buffer IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3	Método de cálculo
Exo(-) Klenow IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
2X HI-RPM Hybridization Buffer IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA (Sistema Cardiovascular, Sistema Nervoso Central (SNC), rins, Tiróide) - Categoria 2 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
10X aCGH Blocking Agent IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

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

Observação ao Leitor

Seção 16. Outras informações

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.

Nota * :  **SurePrint G3 CGH+SNP or Cancer CGH+SNP arrays, 4x180K:** Este componente é considerado um artigo. As informações fornecidas são baseadas na substância ou mistura encapsulada deste artigo.