

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Identificador GHS do produto	: ClearSeq HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions	
Número Do Produto (Kit de química)	: G9934B, G9944B, 5190-9190, 5190-9192, 5190-9194, 5190-9196, G9964B	
Número Do Produto	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	5190-7889 / 5190-7983 / 5190-9189 / 5190-9191 / 5190-9193 / 5190-9195 / 5190-9404
	RE Buffer	5190-7972
	BSA Solution	5190-7973
	Enzyme Strip 1	5190-7974
	Enzyme Strip 2	5190-7975
	Enrichment Control DNA	5190-7976
	Hybridization Solution	5190-7977
	HS Hybridization Stop Solution	5190-7978
	10 mM rATP	5190-7979
	HS Ligation Solution	5190-7980
	HS DNA Ligase	5190-7981
	HS Capture Solution	5190-7982
	HS Wash 1 Solution	5190-7983
	HS Wash 2 Solution	5190-7986
	Primer 1 ION	5190-7813
	Primer 2 ION	5190-7814
	HS Elution Buffer	5190-7989
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7990
	Herculase II Reaction Buffer	5190-7991
	100 mM dNTP Mix	5190-7992
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	5190-8834

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Reagente analítico.

ClearSeq Cancer Probe HS ION	0.714 ml (96 reações)
RE Buffer	3.3 ml (96 reações)
BSA Solution	0.07 ml (96 reações)
Enzyme Strip 1	0.4 ml (96 reações)
Enzyme Strip 2	0.4 ml (96 reações)
Enrichment Control DNA	0.615 ml (96 reações)
Hybridization Solution	4.9 ml (96 reações)
HS Hybridization Stop Solution	4 ml (96 reações)
10 mM rATP	0.04 ml (96 reações)
HS Ligation Solution	1.5 ml (96 reações)
HS DNA Ligase	0.36 ml (96 reações)
HS Capture Solution	5.4 ml (96 reações)
HS Wash 1 Solution	13.4 ml (96 reações)
HS Wash 2 Solution	11 ml (96 reações)
Primer 1 ION	0.575 ml (96 reações)
Primer 2 ION	1.15 ml (96 reações)
HS Elution Buffer	30 ml (96 reações)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.575 ml (96 reações)
Herculase II Reaction Buffer	4.3 ml (96 reações)
100 mM dNTP Mix	0.115 ml (96 reações)
HaloPlex HS ION Indexing Plate	96 x 0.015 ml (96 reações)

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

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

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

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Enzyme Strip 1

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

Enzyme Strip 2

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

Hybridization Solution

H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
H319 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
H360 TOXICIDADE À REPRODUÇÃO (Criança por nascer) - Categoria 1B

HS Hybridization Stop Solution

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

HS DNA Ligase

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

HS Capture Solution

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

Herculase II Reaction Buffer

H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3

RE 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%
BSA Solution	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica desconhecida: 1 - 10%
	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%
	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral desconhecida: 1 - 10%

Seção 2. Identificação de perigos

Enzyme Strip 1	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%
Enzyme Strip 2	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%
Hybridization Solution	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 10 - 30%
HS Hybridization Stop Solution	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%
HS Ligation Solution	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%
HS DNA Ligase	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%
HS Capture Solution	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 1 - 10%
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação desconhecida: 30 - 60%
Herculase II 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%
100 mM dNTP Mix	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%
BSA Solution	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 1%
Hybridization Solution	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 32%
HS Capture Solution	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 9.4%
100 mM dNTP Mix	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 5.4%

Elementos GHS do rótulo

Seção 2. Identificação de perigos

Pictogramas de perigo : Hybridization Solution



HS Capture Solution



Palavra de advertência	:	ClearSeq Cancer Probe HS ION	Palavra sem sinal.
		RE Buffer	Palavra sem sinal.
		BSA Solution	Palavra sem sinal.
		Enzyme Strip 1	Atenção
		Enzyme Strip 2	Atenção
		Enrichment Control DNA	Palavra sem sinal.
		Hybridization Solution	Perigo
		HS Hybridization Stop Solution	Atenção
		10 mM rATP	Palavra sem sinal.
		HS Ligation Solution	Palavra sem sinal.
		HS DNA Ligase	Atenção
		HS Capture Solution	Atenção
		HS Wash 1 Solution	Palavra sem sinal.
		HS Wash 2 Solution	Palavra sem sinal.
		Primer 1 ION	Palavra sem sinal.
		Primer 2 ION	Palavra sem sinal.
		HS Elution Buffer	Palavra sem sinal.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Atenção
		Herculase II Reaction Buffer	Atenção
		100 mM dNTP Mix	Palavra sem sinal.
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	Palavra sem sinal.

Frases de perigo	:	ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enzyme Strip 1	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
		Enzyme Strip 2	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
		Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Hybridization Solution	H319 - Provoca irritação ocular grave. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H360 - Pode prejudicar o feto.
		HS Hybridization Stop Solution	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
		10 mM rATP	H320 - Provoca irritação ocular. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS DNA Ligase	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
		HS Capture Solution	H319 - Provoca irritação ocular grave. H316 - Provoca irritação moderada à pele.
		HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos

Seção 2. Identificação de perigos

	HS Wash 2 Solution	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
	Herculase II Reaction Buffer	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
	100 mM dNTP Mix	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Frases de precaução		
Prevenção	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não aplicável.
	RE Buffer	Não aplicável.
	BSA Solution	Não aplicável.
	Enzyme Strip 1	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
	Enzyme Strip 2	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não aplicável. P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização. P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P280 - Use luvas de proteção. Use proteção ocular ou facial. Use roupa de proteção. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
	HS Hybridization Stop Solution	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
	10 mM rATP	Não aplicável.
	HS Ligation Solution	Não aplicável.
	HS DNA Ligase	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
	HS Capture Solution	P280 - Use proteção ocular ou facial. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
	HS Wash 1 Solution	Não aplicável.
	HS Wash 2 Solution	Não aplicável.
	Primer 1 ION	Não aplicável.
	Primer 2 ION	Não aplicável.
	HS Elution Buffer	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
	Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix	Não aplicável.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não aplicável.
Resposta à emergência	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não aplicável.
	RE Buffer	Não aplicável.
	BSA Solution	Não aplicável.
	Enzyme Strip 1	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO

Seção 2. Identificação de perigos

	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.
Enzyme Strip 2	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.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não aplicável. P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: 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.
HS Hybridization Stop Solution	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.
10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase	Não aplicável. 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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Seção 2. Identificação de perigos

		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.
	Herculase II Reaction Buffer	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
	100 mM dNTP Mix	Não aplicável.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não aplicável.
Armazenamento	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não aplicável.
	RE Buffer	Não aplicável.
	BSA Solution	Não aplicável.
	Enzyme Strip 1	Não aplicável.
	Enzyme Strip 2	Não aplicável.
	Enrichment Control DNA	Não aplicável.
	Hybridization Solution	P405 - Armazene em local fechado à chave.
	HS Hybridization Stop Solution	Não aplicável.
	10 mM rATP	Não aplicável.
	HS Ligation Solution	Não aplicável.
	HS DNA Ligase	Não aplicável.
	HS Capture Solution	Não aplicável.
	HS Wash 1 Solution	Não aplicável.
	HS Wash 2 Solution	Não aplicável.
	Primer 1 ION	Não aplicável.
	Primer 2 ION	Não aplicável.
	HS Elution Buffer	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
	Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix	Não aplicável.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não aplicável.
Disposição	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não aplicável.
	RE Buffer	Não aplicável.
	BSA Solution	Não aplicável.
	Enzyme Strip 1	Não aplicável.
	Enzyme Strip 2	Não aplicável.
	Enrichment Control DNA	Não aplicável.
	Hybridization Solution	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	HS Hybridization Stop Solution	Não aplicável.
	10 mM rATP	Não aplicável.
	HS Ligation Solution	Não aplicável.
	HS DNA Ligase	Não aplicável.
	HS Capture Solution	Não aplicável.
	HS Wash 1 Solution	Não aplicável.
	HS Wash 2 Solution	Não aplicável.
	Primer 1 ION	Não aplicável.
	Primer 2 ION	Não aplicável.
	HS Elution Buffer	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
	Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix	Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não aplicável.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Nenhum Conhecido.
	RE Buffer	Nenhum Conhecido.
	BSA Solution	Nenhum Conhecido.
	Enzyme Strip 1	Nenhum Conhecido.
	Enzyme Strip 2	Nenhum Conhecido.
	Enrichment Control DNA	Nenhum Conhecido.
	Hybridization Solution	Nenhum Conhecido.
	HS Hybridization Stop Solution	Nenhum Conhecido.
	10 mM rATP	Nenhum Conhecido.
	HS Ligation Solution	Nenhum Conhecido.
	HS DNA Ligase	Nenhum Conhecido.
	HS Capture Solution	Nenhum Conhecido.
	HS Wash 1 Solution	Nenhum Conhecido.
	HS Wash 2 Solution	Nenhum Conhecido.
	Primer 1 ION	Nenhum Conhecido.
	Primer 2 ION	Nenhum Conhecido.
	HS Elution Buffer	Nenhum Conhecido.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nenhum Conhecido.
	Herculase II Reaction Buffer	Nenhum Conhecido.
	100 mM dNTP Mix	Nenhum Conhecido.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Mistura
	RE Buffer	Mistura
	BSA Solution	Mistura
	Enzyme Strip 1	Mistura
	Enzyme Strip 2	Mistura
	Enrichment Control DNA	Mistura
	Hybridization Solution	Mistura
	HS Hybridization Stop Solution	Mistura
	10 mM rATP	Mistura
	HS Ligation Solution	Mistura
	HS DNA Ligase	Mistura
	HS Capture Solution	Mistura
	HS Wash 1 Solution	Mistura
	HS Wash 2 Solution	Mistura
	Primer 1 ION	Mistura
	Primer 2 ION	Mistura
	HS Elution Buffer	Mistura
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Mistura
	Herculase II Reaction Buffer	Mistura
	100 mM dNTP Mix	Mistura
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Mistura

Número de registro CAS/outros identificadores

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
RE Buffer acetato de potássio	≤3	127-08-2
BSA Solution Glicerol	<10	56-81-5
Enzyme Strip 1 Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Enzyme Strip 2 Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Hybridization Solution formamida Cloreto de sódio	≥25 - ≤50 ≥10 - ≤21	75-12-7 7647-14-5
HS Hybridization Stop Solution Polietilenoglicol	≥25 - ≤50	25322-68-3
HS Ligation Solution Cloreto de sódio	≤3	7647-14-5
HS DNA Ligase Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
HS Capture Solution Acetic acid, (ethylenedinitrilo)tetra-, disodium salt, dihydrate Cloreto de sódio	≤9.5 ≤2.9	6381-92-6 7647-14-5
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Herculase II Reaction Buffer Sulfato de amônio Trometamol	≤3 ≤3	7783-20-2 77-86-1
100 mM dNTP Mix 5'-(tetrahydrogenotrifosfato) de 2'-deoxiguanosina 5'-(tetrahydrogenotrifosfato) de 2'-deoxiadenosina	≤3 ≤3	2564-35-4 1927-31-7

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	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	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.
	RE 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. Consulte um médico se ocorrer irritação.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

BSA Solution	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.
Enzyme Strip 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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
Enzyme Strip 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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
Enrichment Control DNA	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Hybridization Solution	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.
HS Hybridization Stop Solution	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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	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.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	Lavar imediatamente os olhos com água em

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

		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.
	Primer 1 ION	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.
	Primer 2 ION	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.
	HS Elution 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. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
	Herculase II 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.
	100 mM dNTP Mix	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	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	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	RE Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	BSA Solution	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	Enzyme Strip 1	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Enzyme Strip 2	Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.
Enrichment Control DNA	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Hybridization Solution	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. Consulte 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 nós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
HS Hybridization Stop Solution	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 nós.
10 mM rATP	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
HS Ligation Solution	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
HS DNA Ligase	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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
HS Wash 2 Solution	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Primer 1 ION	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Primer 2 ION	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
HS Elution Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	100 mM dNTP Mix	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. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. 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.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	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	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	RE Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	BSA Solution	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Enzyme Strip 1	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.
	Enzyme Strip 2	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.
	Enrichment Control DNA	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Hybridization Solution	Lavar a pele contaminada com muita água. 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. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
	HS Hybridization Stop Solution	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.
	10 mM rATP	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	HS Ligation Solution	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

HS DNA Ligase	sintomas procure tratamento médico. 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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
HS Wash 2 Solution	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Primer 1 ION	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Primer 2 ION	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
HS Elution Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction 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.
100 mM dNTP Mix	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Ingestão	
: ClearSeq Cancer Probe HS ION	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.
RE Buffer	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,

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
BSA Solution	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.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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.
Enrichment Control DNA	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Hybridization Solution	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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

HS Hybridization Stop Solution

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. Consulte um médico. 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.

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.

10 mM rATP

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.

HS Ligation Solution

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.

HS DNA Ligase

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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

HS Capture Solution	<p>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>
HS Wash 1 Solution	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
HS Wash 2 Solution	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
Primer 1 ION	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
Primer 2 ION	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
HS Elution Buffer	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Herculase II Fusion DNA
Polymerase

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.

Herculase II 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.

100 mM dNTP Mix

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.

HaloPlex HS ION Indexing
Plate

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](#)

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Contato com os olhos	:	ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enzyme Strip 1	Provoca irritação ocular.
		Enzyme Strip 2	Provoca irritação ocular.
		Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Hybridization Solution	Provoca irritação ocular grave.
		HS Hybridization Stop Solution	Provoca irritação ocular.
		10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS DNA Ligase	Provoca irritação ocular.
		HS Capture Solution	Provoca irritação ocular grave.
		HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritação ocular.
		Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
Inalação	:	ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Hybridization Stop Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	HS Wash 2 Solution	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele	: ClearSeq Cancer Probe HS ION RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca irritação moderada à pele.
	Enzyme Strip 2	Provoca irritação moderada à pele.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Provoca irritação moderada à pele.
	HS Hybridization Stop Solution	Provoca irritação moderada à pele.
	10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase	Provoca irritação moderada à pele.
	HS Capture Solution	Provoca irritação moderada à pele.
	HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritação moderada à pele.
	Herculase II Reaction Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	: ClearSeq Cancer Probe HS ION RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Enrichment Control DNA	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hybridization Solution	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Hybridization Stop Solution	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
10 mM rATP	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Ligation Solution	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS DNA Ligase	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Capture Solution	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Wash 1 Solution	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Wash 2 Solution	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Primer 1 ION	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Primer 2 ION	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HS Elution Buffer	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Reaction Buffer	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos	:	ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não há dados específicos.
		RE Buffer	Não há dados específicos.
		BSA Solution	Não há dados específicos.
		Enzyme Strip 1	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Enzyme Strip 2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Enrichment Control DNA	Não há dados específicos.
		Hybridization Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		HS Hybridization Stop Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		10 mM rATP	Não há dados específicos.
		HS Ligation Solution	Não há dados específicos.
		HS DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	HS Capture Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	HS Wash 1 Solution	Não há dados específicos.
	HS Wash 2 Solution	Não há dados específicos.
	Primer 1 ION	Não há dados específicos.
	Primer 2 ION	Não há dados específicos.
	HS Elution Buffer	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Herculase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não há dados específicos.
Inalação	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não há dados específicos.
	RE Buffer	Não há dados específicos.
	BSA Solution	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 1	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 2	Não há dados específicos.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	HS Hybridization Stop Solution	Não há dados específicos.
	10 mM rATP	Não há dados específicos.
	HS Ligation Solution	Não há dados específicos.
	HS DNA Ligase	Não há dados específicos.
	HS Capture Solution	Não há dados específicos.
	HS Wash 1 Solution	Não há dados específicos.
	HS Wash 2 Solution	Não há dados específicos.
	Primer 1 ION	Não há dados específicos.
	Primer 2 ION	Não há dados específicos.
	HS Elution Buffer	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
	Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não há dados específicos.
Contato com a pele	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não há dados específicos.
	RE Buffer	Não há dados específicos.
	BSA Solution	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 1	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Enzyme Strip 2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

		irritação vermelhidão peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	HS Hybridization Stop Solution	irritação vermelhidão Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase	irritação vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	HS Capture Solution	irritação vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase	irritação vermelhidão Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	Herculase II Reaction Buffer	irritação vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ION Indexing Plate	irritação vermelhidão Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Ingestão	: ClearSeq Cancer Probe HS ION RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea Não há dados específicos.
	HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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

Notas para o médico	:	ClearSeq Cancer Probe HS ION	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		RE Buffer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		BSA Solution	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Enzyme Strip 1	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Enzyme Strip 2	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Enrichment Control DNA	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Hybridization Solution	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.
		HS Hybridization Stop Solution	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		10 mM rATP	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		HS Ligation Solution	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		HS DNA Ligase	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		HS Capture Solution	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.
		HS Wash 1 Solution	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		HS Wash 2 Solution	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Primer 1 ION	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Primer 2 ION	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		HS Elution Buffer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Herculase II 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.
		100 mM dNTP Mix	No caso de inalação dos produtos em decomposição

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	HaloPlex HS ION Indexing Plate	pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Sem tratamento específico.
	RE Buffer	Sem tratamento específico.
	BSA Solution	Sem tratamento específico.
	Enzyme Strip 1	Sem tratamento específico.
	Enzyme Strip 2	Sem tratamento específico.
	Enrichment Control DNA	Sem tratamento específico.
	Hybridization Solution	Sem tratamento específico.
	HS Hybridization Stop Solution	Sem tratamento específico.
	10 mM rATP	Sem tratamento específico.
	HS Ligation Solution	Sem tratamento específico.
	HS DNA Ligase	Sem tratamento específico.
	HS Capture Solution	Sem tratamento específico.
	HS Wash 1 Solution	Sem tratamento específico.
	HS Wash 2 Solution	Sem tratamento específico.
	Primer 1 ION	Sem tratamento específico.
	Primer 2 ION	Sem tratamento específico.
	HS Elution Buffer	Sem tratamento específico.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sem tratamento específico.
	Herculase II Reaction Buffer	Sem tratamento específico.
	100 mM dNTP Mix	Sem tratamento específico.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	RE Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	BSA Solution	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Enzyme Strip 1	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.
	Enzyme Strip 2	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.
	Enrichment Control DNA	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Hybridization Solution	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. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.
	HS Hybridization Stop	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Solution	qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
10 mM rATP	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
HS Ligation Solution	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
HS Wash 2 Solution	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Primer 1 ION	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Primer 2 ION	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
HS Elution Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
100 mM dNTP Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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

: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
RE Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
BSA Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Enzyme Strip 1	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Enzyme Strip 2	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Enrichment Control DNA	áreas em redor. Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Hybridization Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
HS Hybridization Stop Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
10 mM rATP	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
HS Ligation Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
HS DNA Ligase	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
HS Capture Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
HS Wash 1 Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
HS Wash 2 Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Primer 1 ION	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Primer 2 ION	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
HS Elution Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Herculase II Reaction Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
100 mM dNTP Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Meios de extinção inadequados	
: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Nenhum Conhecido.
RE Buffer	Nenhum Conhecido.
BSA Solution	Nenhum Conhecido.
Enzyme Strip 1	Nenhum Conhecido.
Enzyme Strip 2	Nenhum Conhecido.
Enrichment Control DNA	Nenhum Conhecido.
Hybridization Solution	Nenhum Conhecido.
HS Hybridization Stop Solution	Nenhum Conhecido.
10 mM rATP	Nenhum Conhecido.
HS Ligation Solution	Nenhum Conhecido.
HS DNA Ligase	Nenhum Conhecido.
HS Capture Solution	Nenhum Conhecido.
HS Wash 1 Solution	Nenhum Conhecido.
HS Wash 2 Solution	Nenhum Conhecido.
Primer 1 ION	Nenhum Conhecido.
Primer 2 ION	Nenhum Conhecido.
HS Elution Buffer	Nenhum Conhecido.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nenhum Conhecido.
Herculase II Reaction Buffer	Nenhum Conhecido.
100 mM dNTP Mix	Nenhum Conhecido.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Nenhum Conhecido.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Perigos específicos que se originam do produto químico	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	RE Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	BSA Solution	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Enzyme Strip 1	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Enzyme Strip 2	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Enrichment Control DNA	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Hybridization Solution	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	HS Hybridization Stop Solution	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	10 mM rATP	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	HS Ligation Solution	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	HS DNA Ligase	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	HS Capture Solution	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	HS Wash 1 Solution	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	HS Wash 2 Solution	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Primer 1 ION	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Primer 2 ION	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	HS Elution Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Herculase II Reaction Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	100 mM dNTP Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Perigosos produtos de decomposição térmica

: ClearSeq Cancer Probe HS ION RE Buffer	estourar. Não há dados específicos. Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos/óxidos metálicos
BSA Solution	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Enzyme Strip 1	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Enzyme Strip 2	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não há dados específicos. Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
HS Hybridization Stop Solution	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
10 mM rATP HS Ligation Solution	Não há dados específicos. Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
HS DNA Ligase	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
HS Capture Solution	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
HS Wash 1 Solution	Não há dados específicos.
HS Wash 2 Solution	Não há dados específicos.
Primer 1 ION	Não há dados específicos.
Primer 2 ION	Não há dados específicos.
HS Elution Buffer	Não há dados específicos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Herculase II Reaction Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	100 mM dNTP Mix	<p>óxidos de enxôfre óxidos/óxidos metálicos Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio óxidos fosforosos</p>
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não há dados específicos.
Medidas de proteção especiais para os bombeiros	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	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.
	RE 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 Solution	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.
	Enzyme Strip 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.
	Enzyme Strip 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.
	Enrichment Control DNA	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Hybridization Solution	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.
	HS Hybridization Stop Solution	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.
	10 mM rATP	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.
	HS Ligation Solution	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.
	HS DNA Ligase	Isolar prontamente o local removendo todas as

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		<p>peças da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.</p>
	HS Capture Solution	<p>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.</p>
	HS Wash 1 Solution	<p>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.</p>
	HS Wash 2 Solution	<p>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.</p>
	Primer 1 ION	<p>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.</p>
	Primer 2 ION	<p>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.</p>
	HS Elution Buffer	<p>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.</p>
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>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.</p>
	Herculase II Reaction Buffer	<p>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.</p>
	100 mM dNTP Mix	<p>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.</p>
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	<p>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.</p>
Equipamento de proteção especial para bombeiros	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	<p>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.</p>
	RE Buffer	<p>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.</p>

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

BSA Solution	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.
Enzyme Strip 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.
Enzyme Strip 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.
Enrichment Control DNA	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Hybridization Solution	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.
HS Hybridization Stop Solution	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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	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.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	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.
Primer 1 ION	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.
Primer 2 ION	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.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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 5. Medidas de combate a incêndio

Herculase II Reaction Buffer	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.
100 mM dNTP Mix	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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

: ClearSeq Cancer Probe HS ION	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.
RE 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. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
BSA Solution	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.
Enzyme Strip 1	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Enzyme Strip 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. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Enrichment Control DNA	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Hybridization Solution	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	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.
HS Hybridization Stop Solution	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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	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.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	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.
Primer 1 ION	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.
Primer 2 ION	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

HS Elution Buffer	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. 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II 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.
100 mM dNTP Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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 : ClearSeq Cancer Probe HS ION	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".
RE 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 Solution	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".
Enzyme Strip 1	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

Enzyme Strip 2	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".
Enrichment Control DNA	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Hybridization Solution	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".
HS Hybridization Stop Solution	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".
10 mM rATP	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".
HS Ligation Solution	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".
HS DNA Ligase	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".
HS Capture Solution	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".
HS Wash 1 Solution	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".
HS Wash 2 Solution	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".

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Primer 1 ION	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".
Primer 2 ION	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".
HS Elution 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".
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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".
Herculase II 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".
100 mM dNTP Mix	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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:	ClearSeq Cancer Probe HS ION	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).
	RE 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 Solution	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).
	Enzyme Strip 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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Enzyme Strip 2	(esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Enrichment Control DNA	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).
Hybridization Solution	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).
HS Hybridization Stop Solution	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).
10 mM rATP	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).
HS Ligation Solution	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).
HS DNA Ligase	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).
HS Capture Solution	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).
HS Wash 1 Solution	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).
HS Wash 2 Solution	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).
Primer 1 ION	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).
Primer 2 ION	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).
HS Elution Buffer	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).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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).
Herculase II 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).
100 mM dNTP Mix	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).
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para a limpeza	:	ClearSeq Cancer Probe HS ION	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.
		RE 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 Solution	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.
		Enzyme Strip 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.
		Enzyme Strip 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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Enrichment Control DNA	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. 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.
Hybridization Solution	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.
HS Hybridization Stop Solution	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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	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.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

HS Wash 2 Solution	<p>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.</p> <p>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.</p>
Primer 1 ION	<p>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.</p>
Primer 2 ION	<p>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.</p>
HS Elution Buffer	<p>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.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>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.</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>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.</p>
100 mM dNTP Mix	<p>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.</p>
HaloPlex HS ION Indexing Plate	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir</p>

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção	:	ClearSeq Cancer Probe HS ION RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). 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. 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. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Evite a exposição durante a gravidez. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Se durante o uso normal o material apresentar perigo respiratório, utilizar somente com ventilação adequada ou com um respirador apropriado. 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. 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. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado
----------------------------	---	---	--

Seção 7. Manuseio e armazenamento

HS DNA Ligase	(consulte a Seção 8). 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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
HS Wash 2 Solution	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Primer 1 ION	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Primer 2 ION	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
HS Elution Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction 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.
100 mM dNTP Mix	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Recomendações gerais sobre higiene ocupacional : ClearSeq Cancer Probe HS ION	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.
RE 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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

BSA Solution	<p>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.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
Enzyme Strip 2	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
Enrichment Control DNA	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
Hybridization Solution	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
HS Hybridization Stop Solution	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
10 mM rATP	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
HS Ligation Solution	<p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	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.
Primer 1 ION	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.
Primer 2 ION	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.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	<p>Herculase II Reaction Buffer</p> <p>100 mM dNTP Mix</p> <p>HaloPlex HS ION Indexing Plate</p>	<p>antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p> <p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p> <p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p> <p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
<p>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</p>	<p>: ClearSeq Cancer Probe HS ION</p> <p>RE Buffer</p> <p>BSA Solution</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> <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> <p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Enzyme Strip 1

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.

Temperatura de armazenamento: -20°C (-4°F).

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.

Enzyme Strip 2

Temperatura de armazenamento: -20°C (-4°F).

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.

Enrichment Control DNA

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.

Hybridization Solution

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.

HS Hybridization Stop Solution

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante

Seção 7. Manuseio e armazenamento

10 mM rATP

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.

HS Ligation Solution

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.

HS DNA Ligase

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.

HS Capture Solution

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.

HS Wash 1 Solution

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 7. Manuseio e armazenamento

HS Wash 2 Solution

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.

Primer 1 ION

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.

Primer 2 ION

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.

HS Elution Buffer

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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction Buffer	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.
100 mM dNTP Mix	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.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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

Nome do ingrediente	Limites de Exposição
Hybridization Solution formamida	ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2016). Absorvido pela pele. TWA: 10 ppm 8 horas. TWA: 18 mg/m ³ 8 horas.

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. 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 químicos.

Proteção da pele

Proteção para as mãos : Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Verifique se as luvas ainda conservam as mesmas características de proteção durante o uso, considerando os parâmetros especificados pelo fabricante. Deve ser observado que o tempo que as luvas levam para serem rompidas pode variar dependendo do fabricante. No caso de misturas constituídas por diversas substâncias a duração da proteção das luvas não pode ser estimada com precisão.

Proteção do corpo : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.

Outra proteção para a pele : Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.

Proteção respiratória : Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico	:	ClearSeq Cancer Probe	Líquido.
		HS ION	
		RE Buffer	Líquido.
		BSA Solution	Líquido.
		Enzyme Strip 1	Líquido.
		Enzyme Strip 2	Líquido.
		Enrichment Control DNA	Líquido.
		Hybridization Solution	Líquido.
		HS Hybridization Stop Solution	Líquido.
		10 mM rATP	Líquido.
		HS Ligation Solution	Líquido.
		HS DNA Ligase	Líquido.
		HS Capture Solution	Líquido.
		HS Wash 1 Solution	Líquido.
		HS Wash 2 Solution	Líquido.
		Primer 1 ION	Líquido.
		Primer 2 ION	Líquido.
		HS Elution Buffer	Líquido.
		Herculase II Fusion	Líquido.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Líquido.
		100 mM dNTP Mix	Líquido.
		HaloPlex HS ION	Líquido.
		Indexing Plate	
Cor	:	ClearSeq Cancer Probe	Não disponível.
		HS ION	
		RE Buffer	Não disponível.
		BSA Solution	Não disponível.
		Enzyme Strip 1	Não disponível.
		Enzyme Strip 2	Não disponível.
		Enrichment Control DNA	Não disponível.
		Hybridization Solution	Não disponível.
		HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
		10 mM rATP	Não disponível.
		HS Ligation Solution	Não disponível.
		HS DNA Ligase	Não disponível.
		HS Capture Solution	Não disponível.
		HS Wash 1 Solution	Não disponível.
		HS Wash 2 Solution	Não disponível.
		Primer 1 ION	Não disponível.
		Primer 2 ION	Não disponível.
		HS Elution Buffer	Não disponível.
		Herculase II Fusion	Não disponível.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
		100 mM dNTP Mix	Não disponível.
		HaloPlex HS ION	Não disponível.
		Indexing Plate	
Odor	:	ClearSeq Cancer Probe	Não disponível.
		HS ION	
		RE Buffer	Não disponível.
		BSA Solution	Não disponível.
		Enzyme Strip 1	Não disponível.
		Enzyme Strip 2	Não disponível.
		Enrichment Control DNA	Não disponível.
		Hybridization Solution	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.
	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	Não disponível.
	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não disponível.
Limite de odor	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não disponível.
	RE Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.
	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	Não disponível.
	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não disponível.
pH	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não disponível.
	RE Buffer	7.9
	BSA Solution	7
	Enzyme Strip 1	7.4
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	7.5
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	7
	HS DNA Ligase	8
	HS Capture Solution	7.5
	HS Wash 1 Solution	7.5
	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	8.5
	Primer 2 ION	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	8.5
	Herculase II Fusion	8.2
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	10
	100 mM dNTP Mix	7.5
	HaloPlex HS ION	Não disponível.
	Indexing Plate	
Ponto de fusão	: ClearSeq Cancer Probe	0°C (32°F)
	HS ION	
	RE Buffer	0°C (32°F)
	BSA Solution	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	0°C (32°F)
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	0°C (32°F)
	HS Ligation Solution	0°C (32°F)
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	0°C (32°F)
	HS Wash 2 Solution	0°C (32°F)
	Primer 1 ION	0°C (32°F)
	Primer 2 ION	0°C (32°F)
	HS Elution Buffer	0°C (32°F)
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	0°C (32°F)
	Indexing Plate	
Ponto de ebulição	: ClearSeq Cancer Probe	100°C (212°F)
	HS ION	
	RE Buffer	100°C (212°F)
	BSA Solution	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	100°C (212°F)
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	100°C (212°F)
	HS Ligation Solution	100°C (212°F)
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	100°C (212°F)
	HS Wash 2 Solution	100°C (212°F)
	Primer 1 ION	100°C (212°F)
	Primer 2 ION	100°C (212°F)
	HS Elution Buffer	100°C (212°F)
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	100°C (212°F)
	Indexing Plate	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Ponto de fulgor	:	ClearSeq Cancer Probe	Não disponível.
		HS ION	
		RE Buffer	Não disponível.
		BSA Solution	Não disponível.
		Enzyme Strip 1	Não disponível.
		Enzyme Strip 2	Não disponível.
		Enrichment Control DNA	Não disponível.
		Hybridization Solution	Não disponível.
		HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
		10 mM rATP	Não disponível.
		HS Ligation Solution	Não disponível.
		HS DNA Ligase	Não disponível.
		HS Capture Solution	Não disponível.
		HS Wash 1 Solution	Não disponível.
		HS Wash 2 Solution	Não disponível.
		Primer 1 ION	Não disponível.
		Primer 2 ION	Não disponível.
		HS Elution Buffer	Não disponível.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
		Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.	
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não disponível.	
Taxa de evaporação	:	ClearSeq Cancer Probe	Não disponível.
		HS ION	
		RE Buffer	Não disponível.
		BSA Solution	Não disponível.
		Enzyme Strip 1	Não disponível.
		Enzyme Strip 2	Não disponível.
		Enrichment Control DNA	Não disponível.
		Hybridization Solution	Não disponível.
		HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
		10 mM rATP	Não disponível.
		HS Ligation Solution	Não disponível.
		HS DNA Ligase	Não disponível.
		HS Capture Solution	Não disponível.
		HS Wash 1 Solution	Não disponível.
		HS Wash 2 Solution	Não disponível.
		Primer 1 ION	Não disponível.
		Primer 2 ION	Não disponível.
		HS Elution Buffer	Não disponível.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
		Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.	
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não disponível.	
Inflamabilidade (sólido; gás)	:	ClearSeq Cancer Probe	Não aplicável.
		HS ION	
		RE Buffer	Não aplicável.
		BSA Solution	Não aplicável.
		Enzyme Strip 1	Não aplicável.
		Enzyme Strip 2	Não aplicável.
		Enrichment Control DNA	Não aplicável.
		Hybridization Solution	Não aplicável.
	HS Hybridization Stop	Não aplicável.	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Solution	
	10 mM rATP	Não aplicável.
	HS Ligation Solution	Não aplicável.
	HS DNA Ligase	Não aplicável.
	HS Capture Solution	Não aplicável.
	HS Wash 1 Solution	Não aplicável.
	HS Wash 2 Solution	Não aplicável.
	Primer 1 ION	Não aplicável.
	Primer 2 ION	Não aplicável.
	HS Elution Buffer	Não aplicável.
	Herculase II Fusion	Não aplicável.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix	Não aplicável.
	HaloPlex HS ION	Não aplicável.
Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior	: Indexing Plate	
	: ClearSeq Cancer Probe	Não disponível.
	HS ION	
	RE Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
HS Wash 1 Solution	Não disponível.	
HS Wash 2 Solution	Não disponível.	
Primer 1 ION	Não disponível.	
Primer 2 ION	Não disponível.	
HS Elution Buffer	Não disponível.	
Herculase II Fusion	Não disponível.	
DNA Polymerase		
Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.	
100 mM dNTP Mix	Não disponível.	
HaloPlex HS ION	Não disponível.	
Indexing Plate		
Pressão de vapor	: ClearSeq Cancer Probe	Não disponível.
	HS ION	
	RE Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.
HS Wash 2 Solution	Não disponível.	
Primer 1 ION	Não disponível.	
Primer 2 ION	Não disponível.	
HS Elution Buffer	Não disponível.	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Não disponível.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	Não disponível.
Densidade de vapor	: Indexing Plate	
	ClearSeq Cancer Probe	Não disponível.
	HS ION	
	RE Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop	Não disponível.
	Solution	
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.
	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	Não disponível.
	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Não disponível.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	Não disponível.
	Indexing Plate	
Densidade relativa	: ClearSeq Cancer Probe	Não disponível.
	HS ION	
	RE Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop	Não disponível.
	Solution	
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.
	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	Não disponível.
	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Não disponível.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	Não disponível.
	Indexing Plate	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Não disponível.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	Não disponível.
Temperatura de autoignição :	Indexing Plate	
	ClearSeq Cancer Probe	Não disponível.
	HS ION	
	RE Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop	Não disponível.
	Solution	
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.
	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	Não disponível.
	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Não disponível.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	Não disponível.
	Indexing Plate	
Temperatura de decomposição :	ClearSeq Cancer Probe	Não disponível.
	HS ION	
	RE Buffer	Não disponível.
	BSA Solution	Não disponível.
	Enzyme Strip 1	Não disponível.
	Enzyme Strip 2	Não disponível.
	Enrichment Control DNA	Não disponível.
	Hybridization Solution	Não disponível.
	HS Hybridization Stop	Não disponível.
	Solution	
	10 mM rATP	Não disponível.
	HS Ligation Solution	Não disponível.
	HS DNA Ligase	Não disponível.
	HS Capture Solution	Não disponível.
	HS Wash 1 Solution	Não disponível.
	HS Wash 2 Solution	Não disponível.
	Primer 1 ION	Não disponível.
	Primer 2 ION	Não disponível.
	HS Elution Buffer	Não disponível.
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Não disponível.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Não disponível.
	HaloPlex HS ION	Não disponível.
	Indexing Plate	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Viscosidade	:	ClearSeq Cancer Probe	Não disponível.
		HS ION	
		RE Buffer	Não disponível.
		BSA Solution	Não disponível.
		Enzyme Strip 1	Não disponível.
		Enzyme Strip 2	Não disponível.
		Enrichment Control DNA	Não disponível.
		Hybridization Solution	Não disponível.
		HS Hybridization Stop Solution	Não disponível.
		10 mM rATP	Não disponível.
		HS Ligation Solution	Não disponível.
		HS DNA Ligase	Não disponível.
		HS Capture Solution	Não disponível.
		HS Wash 1 Solution	Não disponível.
		HS Wash 2 Solution	Não disponível.
		Primer 1 ION	Não disponível.
		Primer 2 ION	Não disponível.
		HS Elution Buffer	Não disponível.
		Herculase II Fusion	Não disponível.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
		100 mM dNTP Mix	Não disponível.
		HaloPlex HS ION	Não disponível.
		Indexing Plate	

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	:	ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		RE Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		BSA Solution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Enzyme Strip 1	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Enzyme Strip 2	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Enrichment Control DNA	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Hybridization Solution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		HS Hybridization Stop Solution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		10 mM rATP	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		HS Ligation Solution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		HS DNA Ligase	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

HS Capture Solution	ingredientes. Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
HS Wash 1 Solution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
HS Wash 2 Solution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Primer 1 ION	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Primer 2 ION	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
HS Elution Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Herculase II Reaction Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
100 mM dNTP Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química

: ClearSeq Cancer Probe HS ION	O produto é estável.
RE Buffer	O produto é estável.
BSA Solution	O produto é estável.
Enzyme Strip 1	O produto é estável.
Enzyme Strip 2	O produto é estável.
Enrichment Control DNA	O produto é estável.
Hybridization Solution	O produto é estável.
HS Hybridization Stop Solution	O produto é estável.
10 mM rATP	O produto é estável.
HS Ligation Solution	O produto é estável.
HS DNA Ligase	O produto é estável.
HS Capture Solution	O produto é estável.
HS Wash 1 Solution	O produto é estável.
HS Wash 2 Solution	O produto é estável.
Primer 1 ION	O produto é estável.
Primer 2 ION	O produto é estável.
HS Elution Buffer	O produto é estável.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	O produto é estável.
Herculase II Reaction Buffer	O produto é estável.
100 mM dNTP Mix	O produto é estável.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	O produto é estável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Possibilidade de reações perigosas	:	ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		RE Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		BSA Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		Enzyme Strip 1	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		Enzyme Strip 2	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		Enrichment Control DNA	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		Hybridization Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		HS Hybridization Stop Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		10 mM rATP	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		HS Ligation Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		HS DNA Ligase	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		HS Capture Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		HS Wash 1 Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		HS Wash 2 Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		Primer 1 ION	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		Primer 2 ION	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		HS Elution Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		Herculase II Reaction Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		100 mM dNTP Mix	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Condições a serem evitadas	:	ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não há dados específicos.
		RE Buffer	Não há dados específicos.
		BSA Solution	Não há dados específicos.
		Enzyme Strip 1	Não há dados específicos.
		Enzyme Strip 2	Não há dados específicos.
		Enrichment Control DNA	Não há dados específicos.
		Hybridization Solution	Não há dados específicos.
		HS Hybridization Stop Solution	Não há dados específicos.
		10 mM rATP	Não há dados específicos.
		HS Ligation Solution	Não há dados específicos.
		HS DNA Ligase	Não há dados específicos.
		HS Capture Solution	Não há dados específicos.
		HS Wash 1 Solution	Não há dados específicos.
		HS Wash 2 Solution	Não há dados específicos.
		Primer 1 ION	Não há dados específicos.
		Primer 2 ION	Não há dados específicos.
		HS Elution Buffer	Não há dados específicos.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não há dados específicos.

Materiais incompatíveis

: ClearSeq Cancer Probe HS ION RE Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
BSA Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Enzyme Strip 1	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Enzyme Strip 2	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Enrichment Control DNA	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Hybridization Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
HS Hybridization Stop Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
10 mM rATP	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
HS Ligation Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
HS DNA Ligase	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
HS Capture Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
HS Wash 1 Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
HS Wash 2 Solution	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Primer 1 ION	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Primer 2 ION	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
HS Elution Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Herculase II Reaction Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
100 mM dNTP Mix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição

: ClearSeq Cancer Probe HS ION RE Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
BSA Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Enzyme Strip 1	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Enzyme Strip 2	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Enrichment Control DNA	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Hybridization Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HS Hybridization Stop Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
10 mM rATP	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HS Ligation Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HS DNA Ligase	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HS Capture Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HS Wash 1 Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HS Wash 2 Solution	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Primer 1 ION	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Primer 2 ION	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HS Elution Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Herculase II Reaction Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
100 mM dNTP Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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](#)

Seção 11. Informações toxicológicas

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
RE Buffer acetato de potássio	LD50 Oral	Rato	3250 mg/kg	-
BSA Solution Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Enzyme Strip 1 Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Enzyme Strip 2 Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Hybridization Solution formamida	LC50 Inalação Poeira e neblina LD50 Dérmico	Rato Coelho	>21 mg/l 17 g/kg	4 horas -
Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	4000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-
HS Ligation Solution Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-
HS DNA Ligase Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
HS Capture Solution Acetic acid, (ethylenedinitrilo)tetra-, disodium salt, dihydrate	LD50 Oral	Rato	2214.37 mg/kg	-
Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Herculase II Reaction Buffer Sulfato de amônio	LD50 Oral	Rato	2840 mg/kg	-
Trometamol	LD50 Dérmico	Rato	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	5000 mg/kg	-

Irritação/corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
BSA Solution Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
Enzyme Strip 1 Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
Enzyme Strip 2 Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-

Seção 11. Informações toxicológicas

Hybridization Solution formamida	Olhos - Forte irritação	Coelho	-	100 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	-
HS Hybridization Stop Solution Polietilenoglicol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	500 milligrams	-
HS Ligation Solution 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	-
HS DNA Ligase Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
HS Capture Solution 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	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
Herculase II Reaction Buffer Trometamol	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	25 Percent	-
	Pele - Forte irritação	Coelho	-	500 milligrams	-

Sensibilização

Não disponível.

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

Seção 11. Informações toxicológicas

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
HS Capture Solution Acetic acid, (ethylenedinitrilo)tetra-, disodium salt, dihydrate	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
Herculase II Reaction Buffer Trometamol	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição

ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não disponível.
RE Buffer	Não disponível.
BSA Solution	Não disponível.
Enzyme Strip 1	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Enzyme Strip 2	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não disponível. Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
HS Hybridization Stop Solution	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
10 mM rATP	Não disponível.
HS Ligation Solution	Não disponível.
HS DNA Ligase	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
HS Capture Solution	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
HS Wash 1 Solution	Não disponível.
HS Wash 2 Solution	Não disponível.
Primer 1 ION	Não disponível.
Primer 2 ION	Não disponível.
HS Elution Buffer	Não disponível.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
Herculase II Reaction Buffer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
100 mM dNTP Mix	Não disponível.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca irritação ocular.
	Enzyme Strip 2	Provoca irritação ocular.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Provoca irritação ocular grave.
	HS Hybridization Stop Solution	Provoca irritação ocular.
	10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

	HS DNA Ligase	Provoca irritação ocular.
	HS Capture Solution	Provoca irritação ocular grave.
	HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion	Provoca irritação ocular.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Indexing Plate	
Inalação	: ClearSeq Cancer Probe	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS ION	
	RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Hybridization Stop Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Indexing Plate	
Contato com a pele	: ClearSeq Cancer Probe	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS ION	
	RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 1	Provoca irritação moderada à pele.
	Enzyme Strip 2	Provoca irritação moderada à pele.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Provoca irritação moderada à pele.
	HS Hybridization Stop Solution	Provoca irritação moderada à pele.
	10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase	Provoca irritação moderada à pele.
	HS Capture Solution	Provoca irritação moderada à pele.
	HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion	Provoca irritação moderada à pele.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Provoca irritação moderada à pele.

Seção 11. Informações toxicológicas

	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Indexing Plate	
Ingestão	: ClearSeq Cancer Probe	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS ION	
	RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Hybridization Stop Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Indexing Plate	

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos	: ClearSeq Cancer Probe	Não há dados específicos.
	HS ION	
	RE Buffer	Não há dados específicos.
	BSA Solution	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 1	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Enzyme Strip 2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Enrichment Control DNA	Não há dados específicos.
	Hybridization Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	HS Hybridization Stop Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	10 mM rATP	Não há dados específicos.
	HS Ligation Solution	Não há dados específicos.
	HS DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	HS Capture Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação

Seção 11. Informações toxicológicas

	HS Wash 1 Solution	lacrimejamento vermelhidão
	HS Wash 2 Solution	Não há dados específicos.
	Primer 1 ION	Não há dados específicos.
	Primer 2 ION	Não há dados específicos.
	HS Elution Buffer	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Herculase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
	HaloPlex HS ION	Não há dados específicos.
	Indexing Plate	
Inalação	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não há dados específicos.
	RE Buffer	Não há dados específicos.
	BSA Solution	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 1	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 2	Não há dados específicos.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	HS Hybridization Stop Solution	Não há dados específicos.
	10 mM rATP	Não há dados específicos.
	HS Ligation Solution	Não há dados específicos.
	HS DNA Ligase	Não há dados específicos.
	HS Capture Solution	Não há dados específicos.
	HS Wash 1 Solution	Não há dados específicos.
	HS Wash 2 Solution	Não há dados específicos.
	Primer 1 ION	Não há dados específicos.
	Primer 2 ION	Não há dados específicos.
	HS Elution Buffer	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
	Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix	Não há dados específicos.
	HaloPlex HS ION	Não há dados específicos.
	Indexing Plate	
Contato com a pele	: ClearSeq Cancer Probe HS ION	Não há dados específicos.
	RE Buffer	Não há dados específicos.
	BSA Solution	Não há dados específicos.
	Enzyme Strip 1	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Enzyme Strip 2	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação

Seção 11. Informações toxicológicas

		vermelhidão peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	HS Hybridization Stop Solution	irritação vermelhidão
	10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	HS Capture Solution	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	Herculase II Reaction Buffer	irritação vermelhidão Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ION Indexing Plate	irritação vermelhidão Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Ingestão	: ClearSeq Cancer Probe HS ION RE Buffer BSA Solution Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ION Indexing Plate	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Geral	:	ClearSeq Cancer Probe	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS ION	
		RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Hybridization Stop Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HaloPlex HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Indexing Plate	
Carcinogenicidade	:	ClearSeq Cancer Probe	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS ION	
		RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Hybridization Stop Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		DNA Polymerase	
		Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		HaloPlex HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

	Indexing Plate	
Mutagenicidade	: ClearSeq Cancer Probe	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS ION	
	RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Hybridization Stop Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Indexing Plate	
Teratogenicidade	: ClearSeq Cancer Probe	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS ION	
	RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Pode prejudicar o feto.
	HS Hybridization Stop Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Indexing Plate	
Efeitos congênitos	: ClearSeq Cancer Probe	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS ION	
	RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Hybridization Stop	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

	Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Indexing Plate	
Efeitos na fertilidade	: ClearSeq Cancer Probe	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS ION	
	RE Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	BSA Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Strip 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enrichment Control DNA	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hybridization Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Hybridization Stop	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Solution	
	10 mM rATP	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Ligation Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Capture Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 1 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Wash 2 Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 1 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer 2 ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HS Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	HaloPlex HS ION	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Indexing Plate	

Dados toxicológicos**Estimativa da toxicidade aguda**

Via	Valor ATE
RE Buffer Oral	264227.6 mg/kg
Hybridization Solution Oral	8086.3 mg/kg
HS Ligation Solution Oral	187500 mg/kg
HS Capture Solution Oral	5057.3 mg/kg
Dérmico	11702.1 mg/kg
Inalação (vapores)	117 mg/l

Seção 11. Informações toxicológicas

Herculase II Reaction Buffer

Oral

78401.1 mg/kg

Seção 12. Informações ecológicasToxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
RE Buffer acetato de potássio	Agudo. EC50 1.05 g/L Água fresca	Daphnia - Daphnia similis - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 313 mg/l Água fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia	48 horas
	Agudo. LC50 298 mg/l Água fresca	Peixe - Pimephales promelas	96 horas
BSA Solution Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
Enzyme Strip 1 Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
Enzyme Strip 2 Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
Hybridization Solution Cloreto de sódio	Agudo. EC50 4.74 g/L Água fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo. LC50 1.56 g/L Água fresca	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca	Peixe - Morone saxatilis - Larvas	96 horas
	Crônico LC10 781 mg/l Água fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	3 semanas
	Crônico NOEC 6 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor	96 horas
	Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca	Daphnia - Daphnia pulex	21 dias
	Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Peixe - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
HS Hybridization Stop Solution Polietilenoglicol	Agudo. LC50 >1000000 µg/l Água fresca	Peixe - Salmo salar - Catádroma	96 horas
HS Ligation Solution Cloreto de sódio	Agudo. EC50 4.74 g/L Água fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo. LC50 1.56 g/L Água fresca	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca	Peixe - Morone saxatilis - Larvas	96 horas
	Crônico LC10 781 mg/l Água fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	3 semanas
	Crônico NOEC 6 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor	96 horas
	Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca	Daphnia - Daphnia pulex	21 dias
	Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Peixe - Gambusia holbrooki -	8 semanas

Seção 12. Informações ecológicas

HS DNA Ligase Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Adulto Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
HS Capture Solution Cloreto de sódio	Agudo. EC50 4.74 g/L Água fresca Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca Agudo. LC50 1.56 g/L Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico LC10 781 mg/l Água fresca Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii Crustáceos - Cypris subglobosa Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia magna Peixe - Morone saxatilis - Larvas Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto) Plantas aquáticas - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Peixe - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas 48 horas 96 horas 48 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 dias 8 semanas
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
Herculase II Reaction Buffer Sulfato de amônio	Agudo. LC50 2.6 mg/l Água fresca Agudo. LC50 14000 a 15000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 68 µg/l Água fresca Crônico NOEC 7.5 mg/l Água marinha Crônico NOEC 143 µg/l Água marinha	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Jovem Daphnia - Daphnia magna - Jovem Peixe - Oncorhynchus gorbuscha - Alevino Algas - Phaeodactylum tricornutum - Fase exponencial de crescimento Peixe - Salmo salar - Pós alteração fisiológica para adaptação na água salgada	48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 5 semanas
Trometamol	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	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
Herculase II Reaction Buffer Sulfato de amônio	-	-	Facilmente

Potencial bioacumulativo

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
RE Buffer acetato de potássio	-3.72	3.162	baixa
BSA Solution Glicerol	-1.76	-	baixa
Enzyme Strip 1 Glicerol	-1.76	-	baixa

Seção 12. Informações ecológicas

Enzyme Strip 2 Glicerol	-1.76	-	baixa
Hybridization Solution formamida	-0.82	-	baixa
HS Hybridization Stop Solution Polietilenoglicol	-	3.2	baixa
HS DNA Ligase Glicerol	-1.76	-	baixa
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	-1.76	-	baixa
Herculase II Reaction Buffer Sulfato de amônio	-5.1	-	baixa
Trometamol	-1.56	-	baixa

Mobilidade no solo

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

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

Seção 13. Considerações sobre destinação final

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

Seção 14. Informações sobre transporte

Brasil / IMDG / IATA : Não regulado.

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

Seção 14. Informações sobre transporte

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	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Tailândia	: Não determinado.
Turquia	: Não determinado.
Estados Unidos	: Não determinado.
Vietnam	: Não determinado.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da revisão	: 31/05/2017
Data da edição anterior	: Nenhuma validação anterior.
Versão	: 1

Seção 16. Outras informações

Significado das abreviaturas

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

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

Observação ao Leitor

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