

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

✓ SureSelect XT HS Reagent Kit, index 17-32 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 16rxn

Seção 1. Identificação

Identificador GHS do produto	: ✓ SureSelect XT HS Reagent Kit, index 17-32 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 16rxn
Nº de peça (kit de produtos químicos)	: G9705 A-M
Nº da peça	: ✓ <u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn</u> 5500-0138
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix 5190-6412
	End Repair-A Tailing Buffer 5190-6413
	T4 DNA Ligase 5190-6414
	Ligation Buffer 5190-6415
	Adaptor Oligo Mix 5190-6416
	Forward Primer 5190-6417
	<u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn / SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u> 5500-0138 / 5190-9684
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 5190-6418
	Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-7742
	5X Herculase II Reaction Buffer 600675-52
	<u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 16 Rxn</u> 5190-9685
	SureSelect Binding Buffer 5190-4399
	SureSelect Wash Buffer 1 5190-4400
	SureSelect Wash Buffer 2 5190-4401
	<u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u> 5190-9684
	SureSelect XT HS Blocker Mix 5190-9683
	SureSelect Fast Hybridization Buffer 5190-7327
	SureSelect RNase Block 5190-4383
	SureSelect Post- Capture Primer Mix 5190-9730
	<u>SureSelect XT HS Index Primers 17-32 for ILM (Pre PCR)</u> 5500-0142
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library 5190-9921 / 5190-9922 / 5190-9923 / 5190-9924 / 5190-9925 / 5190-9926 / 5190-9938 / 5190-9940 / 5190-9942 / 5190-9949 / 5190-9951 / 5190-9953
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 Vários*
	<u>SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs</u> 5190-9226
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs 5190-9226

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados	: ✓ Reagente analítico. Apenas para fins de pesquisa.
	✓ End Repair-A Tailing Enzyme Mix 0.064 ml (16 reações)
	End Repair-A Tailing Buffer 0.256 ml (16 reações)
	T4 DNA Ligase 0.032 ml (16 reações)
	Ligation Buffer 0.368 ml (16 reações)
	Adaptor Oligo Mix 0.08 ml (16 reações)
	Forward Primer 0.032 ml (16 reações)
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 0.009 ml (16 reações)
	Herculase II Fusion DNA Polymerase 0.016 ml (32 reações)

Seção 1. Identificação

5X Herculase II Reaction Buffer	1.5 ml
SureSelect Binding Buffer	13.2 ml
SureSelect Wash Buffer 1	8 ml
SureSelect Wash Buffer 2	24 ml
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	0.08 ml (16 reações)
SureSelect Fast Hybridization Buffer	0.45 ml
SureSelect RNase Block	0.016 ml
SureSelect Post- Capture Primer Mix	0.016 ml (16 reações)
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0.032 - 0.08 ml (16 reações)
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	16 x 0.01 ml (16 reações)
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	0.08 ml (16 reações)

Advertência contra o uso : Não destinado a procedimentos de diagnóstico.

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

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

Nota * : *SureSelect XT HS Index Primer A03-H04: 5190-9740, 5190-9741, 5190-9742, 5190-9743, 5190-9744, 5190-9745, 5190-9746, 5190-9747, 5190-9748, 5190-9749, 5190-9750, 5190-9751, 5190-9752, 5190-9753, 5190-9754, 5190-9755

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

End Repair-A Tailing Enzyme

Mix

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

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

5X Herculase II Reaction Buffer

H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3

SureSelect RNase Block

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

Seção 2. Identificação de perigos

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 5.3%
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 31.3%

Elementos GHS do rótulo

Palavra de advertência

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Atenção
End Repair-A Tailing Buffer	Não exigida
T4 DNA Ligase	Atenção
Ligation Buffer	Atenção
Adaptor Oligo Mix	Não exigida
Forward Primer	Não exigida
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não exigida
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Atenção
5X Herculase II Reaction Buffer	Atenção
SureSelect Binding Buffer	Não exigida
SureSelect Wash Buffer 1	Não exigida
SureSelect Wash Buffer 2	Não exigida
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não exigida
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não exigida
SureSelect RNase Block	Atenção
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não exigida
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não exigida
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não exigida
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não exigida

Frases de perigo

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
End Repair-A Tailing Buffer	H320 - Provoca irritação ocular.
T4 DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ligation Buffer	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
Adaptor Oligo Mix	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
Forward Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
5X Herculase II Reaction Buffer	H320 - Provoca irritação ocular. H316 - Provoca irritação moderada à pele.
SureSelect Binding Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 2. Identificação de perigos

SureSelect Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Fast	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect RNase Block	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Frases de precaução

Prevenção

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não aplicável.
End Repair-A Tailing Buffer	Não aplicável.
T4 DNA Ligase	Não aplicável.
Ligation Buffer	Não aplicável.
Adaptor Oligo Mix	Não aplicável.
Forward Primer	Não aplicável.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.
SureSelect Binding Buffer	Não aplicável.
SureSelect Wash Buffer 1	Não aplicável.
SureSelect Wash Buffer 2	Não aplicável.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não aplicável.
SureSelect Fast	Não aplicável.
Hybridization Buffer	Não aplicável.
SureSelect RNase Block	Não aplicável.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não aplicável.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não aplicável.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não aplicável.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não aplicável.

Resposta à emergência

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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: Procure atendimento médico.
End Repair-A Tailing Buffer	Não aplicável.
T4 DNA Ligase	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: Procure atendimento médico.

Seção 2. Identificação de perigos

Ligation Buffer	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: Procure atendimento médico.
Adaptor Oligo Mix	Não aplicável.
Forward Primer	Não aplicável.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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: Procure atendimento médico.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.
SureSelect Binding Buffer	Não aplicável.
SureSelect Wash Buffer 1	Não aplicável.
SureSelect Wash Buffer 2	Não aplicável.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não aplicável.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não aplicável.
SureSelect RNase Block	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: Procure atendimento médico.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não aplicável.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não aplicável.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não aplicável.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não aplicável.
Armazenamento : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não aplicável.
End Repair-A Tailing Buffer	Não aplicável.
T4 DNA Ligase	Não aplicável.
Ligation Buffer	Não aplicável.
Adaptor Oligo Mix	Não aplicável.
Forward Primer	Não aplicável.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.
SureSelect Binding Buffer	Não aplicável.
SureSelect Wash Buffer 1	Não aplicável.
SureSelect Wash Buffer 2	Não aplicável.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não aplicável.
SureSelect Fast	Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Não aplicável.
	SureSelect Post- Capture	Não aplicável.
	Primer Mix	
	SSEL XT HS and XT Low	Não aplicável.
	Input Custom Capture Library	
	SureSelect XT HS Index	Não aplicável.
	Primer A03-H04	
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não aplicável.
Disposição	: End Repair-A Tailing	Não aplicável.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	Não aplicável.
	T4 DNA Ligase	Não aplicável.
	Ligation Buffer	Não aplicável.
	Adaptor Oligo Mix	Não aplicável.
	Forward Primer	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.
	SureSelect Binding Buffer	Não aplicável.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não aplicável.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não aplicável.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não aplicável.
	SureSelect Fast	Não aplicável.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Não aplicável.
	SureSelect Post- Capture	Não aplicável.
	Primer Mix	
	SSEL XT HS and XT Low	Não aplicável.
	Input Custom Capture Library	
	SureSelect XT HS Index	Não aplicável.
	Primer A03-H04	
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não aplicável.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: End Repair-A Tailing	Nenhum Conhecido.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	Nenhum Conhecido.
	T4 DNA Ligase	Nenhum Conhecido.
	Ligation Buffer	Nenhum Conhecido.
	Adaptor Oligo Mix	Nenhum Conhecido.
	Forward Primer	Nenhum Conhecido.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nenhum Conhecido.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nenhum Conhecido.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Nenhum Conhecido.
	SureSelect Binding Buffer	Nenhum Conhecido.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nenhum Conhecido.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nenhum Conhecido.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Nenhum Conhecido.
	SureSelect Fast	Nenhum Conhecido.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nenhum Conhecido.
	SureSelect Post- Capture	Nenhum Conhecido.

Seção 2. Identificação de perigos

Primer Mix
 SSEL XT HS and XT Low Nenhum Conhecido.
 Input Custom Capture Library
 SureSelect XT HS Index Nenhum Conhecido.
 Primer A03-H04
 SSEL XT HS Human All Exon Nenhum Conhecido.
 V6+UTRs

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	:	<ul style="list-style-type: none"> End Repair-A Tailing Enzyme Mix Mistura End Repair-A Tailing Buffer Mistura T4 DNA Ligase Mistura Ligation Buffer Mistura Adaptor Oligo Mix Mistura Forward Primer Mistura 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Mistura Herculase II Fusion DNA Polymerase Mistura 5X Herculase II Reaction Buffer Mistura SureSelect Binding Buffer Mistura SureSelect Wash Buffer 1 Mistura SureSelect Wash Buffer 2 Mistura SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix Mistura SureSelect Fast Hybridization Buffer Mistura SureSelect RNase Block Mistura SureSelect Post- Capture Primer Mix Mistura SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Mistura SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 Mistura SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs Mistura
---------------------------	---	--

Número de registro CAS/outras identificadores

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
End Repair-A Tailing Enzyme Mix		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
End Repair-A Tailing Buffer		
Cloreto de potássio	≤3	7447-40-7
T4 DNA Ligase		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Ligation Buffer		
Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Herculase II Fusion DNA Polymerase		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
5X Herculase II Reaction Buffer		
Trometamol	≤3	77-86-1
Sulfato de amônio	≤3	7783-20-2
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	<2.5	9004-95-9
SureSelect Binding Buffer		
Cloreto de sódio	≤10	7647-14-5
SureSelect Wash Buffer 1		
Sulfato de sódio e dodedilo	<0.25	151-21-3
SureSelect Wash Buffer 2		
Sulfato de sódio e dodedilo	<0.25	151-21-3
SureSelect RNase Block		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library		
Glicerol	≤3	56-81-5

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	: End Repair-A Tailing Enzyme 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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
	End Repair-A Tailing 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.
	T4 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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ligation Buffer	irritação persistir, procure assistência médica. Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
Adaptor Oligo 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.
Forward Primer	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
5X 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.
SureSelect Binding 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.
SureSelect Wash Buffer 1	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
SureSelect Wash Buffer 2	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
SureSelect RNase Block	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

		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.
	SureSelect Post- Capture Primer 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.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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	:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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.
	End Repair-A Tailing Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer 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.
	T4 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 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.
	Ligation Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	<p>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.</p>
Adaptor Oligo Mix	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
Forward Primer	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<p>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.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>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.</p>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>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.</p>
SureSelect Binding Buffer	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect Wash Buffer 2	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	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.
SureSelect RNase Block	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.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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 : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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.
End Repair-A Tailing Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
T4 DNA Ligase	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.
Ligation 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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Adaptor Oligo Mix	roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los. Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Forward Primer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem 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.
5X 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.
SureSelect Binding Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect Wash Buffer 1	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect Wash Buffer 2	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect RNase Block	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.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ingestão

: End Repair-A Tailing
Enzyme Mix

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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 nós.

End Repair-A Tailing Buffer

Lave a boca com água. 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.

T4 DNA Ligase

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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 nós.

Ligation Buffer

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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 nós.

Adaptor Oligo Mix

Lave a boca com água. 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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Forward Primer	médico. Lave a boca com água. 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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Lave a boca com água. 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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.
5X Herculase II Reaction Buffer	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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.
SureSelect Binding Buffer	Lave a boca com água. 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.
SureSelect Wash Buffer 1	Lave a boca com água. 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.
SureSelect Wash Buffer 2	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Lave a boca com água. 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.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Lave a boca com água. 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.
SureSelect RNase Block	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. 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.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Lave a boca com água. 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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Lave a boca com água. 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.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Lave a boca com água. 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.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Lave a boca com água. 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	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Provoca irritação ocular.		
		End Repair-A Tailing Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
		T4 DNA Ligase	Provoca irritação ocular.		
		Ligation Buffer	Provoca irritação ocular.		
		Adaptor Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
		Forward Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritação ocular.		
		5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
		SureSelect Binding Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
		SureSelect Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
		SureSelect Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
		SureSelect RNase Block	Provoca irritação ocular.		
		SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
		SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		
		Inalação	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
				End Repair-A Tailing Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
				T4 DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
				Ligation Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Adaptor Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.				
Forward Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.				
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.				
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.				
5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.				
SureSelect Binding Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.				
SureSelect Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.				
SureSelect Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.				
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.				

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Contato com a pele

SureSelect Fast	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect RNase Block	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Provoca irritação moderada à pele.
End Repair-A Tailing Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
T4 DNA Ligase	Provoca irritação moderada à pele.
Ligation Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
Adaptor Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Forward Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritação moderada à pele.
5X Herculase II Reaction Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
SureSelect Binding Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect RNase Block	Provoca irritação moderada à pele.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
End Repair-A Tailing Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
T4 DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ligation Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Adaptor Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Forward Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Binding Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect RNase Block	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		End Repair-A Tailing Buffer	Não há dados específicos.
		T4 DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Ligation Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Adaptor Oligo Mix	Não há dados específicos.
		Forward Primer	Não há dados específicos.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		5X Herculase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		SureSelect Binding Buffer	Não há dados específicos.
		SureSelect Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
		SureSelect Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não há dados específicos.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não há dados específicos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureSelect RNase Block	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não há dados específicos.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não há dados específicos.
Inalação	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não há dados específicos.
	End Repair-A Tailing Buffer	Não há dados específicos.
	T4 DNA Ligase	Não há dados específicos.
	Ligation Buffer	Não há dados específicos.
	Adaptor Oligo Mix	Não há dados específicos.
	Forward Primer	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.
	SureSelect Binding Buffer	Não há dados específicos.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não há dados específicos.
	SureSelect RNase Block	Não há dados específicos.
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não há dados específicos.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não há dados específicos.
Contato com a pele	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	End Repair-A Tailing Buffer	Não há dados específicos.
	T4 DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Ligation Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Adaptor Oligo Mix	Não há dados específicos.
	Forward Primer	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	5X Herculase II Reaction	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Buffer

	irritação
	vermelhidão
SureSelect Binding Buffer	Não há dados específicos.
SureSelect Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
SureSelect Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não há dados específicos.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não há dados específicos.
SureSelect RNase Block	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação

	vermelhidão
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não há dados específicos.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não há dados específicos.

Ingestão

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não há dados específicos.
End Repair-A Tailing Buffer	Não há dados específicos.
T4 DNA Ligase	Não há dados específicos.
Ligation Buffer	Não há dados específicos.
Adaptor Oligo Mix	Não há dados específicos.
Forward Primer	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.
SureSelect Binding Buffer	Não há dados específicos.
SureSelect Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
SureSelect Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não há dados específicos.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não há dados específicos.
SureSelect RNase Block	Não há dados específicos.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não há dados específicos.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não há dados específicos.

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

Notas para o médico

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
End Repair-A Tailing 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.
T4 DNA Ligase	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ligation Buffer	em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Adaptor Oligo Mix	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Forward Primer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
5X 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.
SureSelect Binding Buffer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect Wash Buffer 1	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect Wash Buffer 2	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
SureSelect RNase Block	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Sem tratamento específico.
End Repair-A Tailing Buffer	Sem tratamento específico.
T4 DNA Ligase	Sem tratamento específico.
Ligation Buffer	Sem tratamento específico.
Adaptor Oligo Mix	Sem tratamento específico.
Forward Primer	Sem tratamento específico.
100 mM dNTP Mix (25 mM	Sem tratamento específico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros

each dNTP)		
Herculase II Fusion DNA Polymerase		Sem tratamento específico.
5X Herculase II Reaction Buffer		Sem tratamento específico.
SureSelect Binding Buffer		Sem tratamento específico.
SureSelect Wash Buffer 1		Sem tratamento específico.
SureSelect Wash Buffer 2		Sem tratamento específico.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix		Sem tratamento específico.
SureSelect Fast Hybridization Buffer		Sem tratamento específico.
SureSelect RNase Block		Sem tratamento específico.
SureSelect Post- Capture Primer Mix		Sem tratamento específico.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library		Sem tratamento específico.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04		Sem tratamento específico.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs		Sem tratamento específico.
End Repair-A Tailing Enzyme Mix		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.
End Repair-A Tailing Buffer		Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
T4 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.
Ligation 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.
Adaptor Oligo Mix		Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Forward Primer		Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		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.
5X 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.
SureSelect Binding Buffer		Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect Wash Buffer 1		Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect Wash Buffer 2		Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	apropriado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect RNase Block	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.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
End Repair-A Tailing Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
T4 DNA Ligase	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Ligation Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Adaptor Oligo Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Forward Primer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
5X Herculase II Reaction Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect Binding Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect Wash Buffer 1	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect Wash Buffer 2	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect RNase Block	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção inadequados

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nenhum Conhecido.
End Repair-A Tailing Buffer	Nenhum Conhecido.
T4 DNA Ligase	Nenhum Conhecido.
Ligation Buffer	Nenhum Conhecido.
Adaptor Oligo Mix	Nenhum Conhecido.
Forward Primer	Nenhum Conhecido.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nenhum Conhecido.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nenhum Conhecido.
5X Herculase II Reaction Buffer	Nenhum Conhecido.
SureSelect Binding Buffer	Nenhum Conhecido.
SureSelect Wash Buffer 1	Nenhum Conhecido.
SureSelect Wash Buffer 2	Nenhum Conhecido.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Nenhum Conhecido.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nenhum Conhecido.
SureSelect RNase Block	Nenhum Conhecido.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Nenhum Conhecido.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nenhum Conhecido.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nenhum Conhecido.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Nenhum Conhecido.

Perigos específicos que se originam do produto químico

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
End Repair-A Tailing Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
T4 DNA Ligase	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Ligation Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Adaptor Oligo Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Forward Primer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
5X Herculase II Reaction	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Buffer	aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect Binding Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect Wash Buffer 1	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect Wash Buffer 2	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect RNase Block	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
End Repair-A Tailing Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
T4 DNA Ligase	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Ligation Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Adaptor Oligo Mix	Não há dados específicos.
Forward Primer	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio óxidos fosforosos
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono

Perigosos produtos de decomposição térmica

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

5X Herculase II Reaction Buffer	monóxido de carbono Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio óxidos de enxôfre óxidos/óxidos metálicos
SureSelect Binding Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
SureSelect Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
SureSelect Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não há dados específicos.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
SureSelect RNase Block	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não há dados específicos.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não há dados específicos.

Medidas de proteção especiais para os bombeiros

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
End Repair-A Tailing 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.
T4 DNA Ligase	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.
Ligation 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.
Adaptor Oligo Mix	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Forward Primer	qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
5X Herculase II Reaction Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect Binding 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.
SureSelect Wash Buffer 1	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect Wash Buffer 2	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect RNase Block	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.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Equipamento de proteção especial para bombeiros

SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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.
SSEI XT HS Human All Exon V6+UTRs	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.
End Repair-A Tailing Enzyme 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.
End Repair-A Tailing 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.
T4 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.
Ligation 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.
Adaptor Oligo 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.
Forward Primer	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 (25 mM each dNTP)	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.
5X Herculase II Reaction Buffer	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
SureSelect Binding 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.
SureSelect Wash Buffer 1	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
SureSelect Wash Buffer 2	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

SureSelect Fast Hybridization 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.
SureSelect RNase Block	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.
SureSelect Post- Capture Primer 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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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

: End Repair-A Tailing Enzyme 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. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

End Repair-A Tailing 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.

T4 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.

Ligation 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.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Adaptor Oligo 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.
Forward Primer	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
5X 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.
SureSelect Binding 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.
SureSelect Wash Buffer 1	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
SureSelect Wash Buffer 2	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	SureSelect RNase Block	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. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	SureSelect Post- Capture Primer 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.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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.
<p>Para o pessoal do serviço de emergência</p>	<p>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</p>	<p>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".</p>
	End Repair-A Tailing Buffer	<p>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".</p>
	T4 DNA Ligase	<p>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".</p>
	Ligation Buffer	<p>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".</p>

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Adaptor Oligo 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".
Forward Primer	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 (25 mM each dNTP)	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".
5X 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".
SureSelect Binding 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".
SureSelect Wash Buffer 1	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect Wash Buffer 2	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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".
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect RNase Block	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SureSelect Post- Capture Primer Mix	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". 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".
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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".
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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".
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	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: End Repair-A Tailing Enzyme 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).
End Repair-A Tailing 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).
T4 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).
Ligation 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).
Adaptor Oligo 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).
Forward Primer	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 (25 mM each dNTP)	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água,

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	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).
5X 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).
SureSelect Binding 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).
SureSelect Wash Buffer 1	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect Wash Buffer 2	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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).
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect RNase Block	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).
SureSelect Post- Capture Primer 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).
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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).
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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).
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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

(esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para a limpeza	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
	End Repair-A Tailing 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.
	T4 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.
	Ligation 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.
	Adaptor Oligo Mix	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
	Forward Primer	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.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	<p>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>
5X 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>
SureSelect Binding 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>
SureSelect Wash Buffer 1	<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>
SureSelect Wash Buffer 2	<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>
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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>
SureSelect Fast Hybridization 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>
SureSelect RNase Block	<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>

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SureSelect Post- Capture Primer Mix	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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.
End Repair-A Tailing Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
T4 DNA Ligase	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.
Ligation 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.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Adaptor Oligo Mix	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Forward Primer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
5X 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.
SureSelect Binding Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect Wash Buffer 1	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect Wash Buffer 2	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect RNase Block	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.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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.
End Repair-A Tailing 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

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

: 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.


Seção 7. Manuseio e armazenamento

T4 DNA Ligase	<p>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>
Ligation Buffer	<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>
Adaptor Oligo Mix	<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>
Forward Primer	<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>
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<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>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<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>
5X Herculase II Reaction Buffer	<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>
SureSelect Binding Buffer	<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</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect Wash Buffer 1	roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect Wash Buffer 2	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.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	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.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect RNase Block	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.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	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.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e

Seção 7. Manuseio e armazenamento

		<p>processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p>
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	<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>
Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade	:  End Repair-A Tailing Enzyme Mix	<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>
	End Repair-A Tailing Buffer	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
	T4 DNA Ligase	<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>
	Ligation Buffer	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Adaptor Oligo Mix

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.

Forward Primer

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 (25 mM each dNTP)

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 Fusion DNA Polymerase

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.

5X 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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	<p>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>
SureSelect Binding Buffer	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect Wash Buffer 2	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante 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>
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	<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>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect Fast
Hybridization 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.

SureSelect RNase Block

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.

SureSelect Post- Capture
Primer 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.

SSEL XT HS and XT Low
Input Custom Capture Library

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.

SureSelect XT HS Index
Primer A03-H04

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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SSel XT HS Human All Exon
V6+UTRs

evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

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

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

Índices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

Medidas de controle de engenharia

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

Controle de exposição ambiental

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

Medidas de proteção pessoal

Medidas de higiene

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

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.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- 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 e características de segurança

As condições de medição de todas as propriedades estão em temperatura e pressão padrão, a menos que indicado de outra forma.

Aspecto

Estado físico	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Líquido.
		End Repair-A Tailing Buffer	Líquido.
		T4 DNA Ligase	Líquido.
		Ligation Buffer	Líquido.
		Adaptor Oligo Mix	Líquido.
		Forward Primer	Líquido.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Líquido.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Líquido.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Líquido.
		SureSelect Binding Buffer	Líquido.
		SureSelect Wash Buffer 1	Líquido.
		SureSelect Wash Buffer 2	Líquido.
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Líquido.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Líquido.
		SureSelect RNase Block	Líquido.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Líquido.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Líquido.
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Líquido.
		SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Líquido.
		Cor	:
End Repair-A Tailing Buffer	Não disponível.		
T4 DNA Ligase	Não disponível.		
Ligation Buffer	Não disponível.		
Adaptor Oligo Mix	Não disponível.		
Forward Primer	Não disponível.		
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.		
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.		
5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.		
SureSelect Binding Buffer	Não disponível.		
SureSelect Wash Buffer 1	Não disponível.		
SureSelect Wash Buffer 2	Não disponível.		
SureSelect XT HS and XT	Não disponível.		

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Não disponível.
	SureSelect Post- Capture	Não disponível.
	Primer Mix	
	SSEL XT HS and XT Low	Não disponível.
	Input Custom Capture Library	
	SureSelect XT HS Index	Não disponível.
	Primer A03-H04	
	SSel XT HS Human All Exon	Não disponível.
	V6+UTRs	
Odor	: End Repair-A Tailing	Não disponível.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	Não disponível.
	T4 DNA Ligase	Não disponível.
	Ligation Buffer	Não disponível.
	Adaptor Oligo Mix	Não disponível.
	Forward Primer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM	Não disponível.
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	Não disponível.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Não disponível.
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	Não disponível.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não disponível.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não disponível.
	SureSelect XT HS and XT	Não disponível.
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Não disponível.
	SureSelect Post- Capture	Não disponível.
	Primer Mix	
	SSEL XT HS and XT Low	Não disponível.
	Input Custom Capture Library	
	SureSelect XT HS Index	Não disponível.
	Primer A03-H04	
	SSel XT HS Human All Exon	Não disponível.
	V6+UTRs	
Limite de odor	: End Repair-A Tailing	Não disponível.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	Não disponível.
	T4 DNA Ligase	Não disponível.
	Ligation Buffer	Não disponível.
	Adaptor Oligo Mix	Não disponível.
	Forward Primer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM	Não disponível.
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	Não disponível.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Não disponível.
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	Não disponível.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não disponível.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não disponível.
	SureSelect XT HS and XT	Não disponível.
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Não disponível.
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não disponível.
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.
pH	: End Repair-A Tailing	6.5
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	8
	T4 DNA Ligase	7.5
	Ligation Buffer	8
	Adaptor Oligo Mix	7.5
	Forward Primer	7.5
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	8.2
	5X Herculase II Reaction Buffer	9.5 a 10.5
	SureSelect Binding Buffer	7.5
	SureSelect Wash Buffer 1	7.5
	SureSelect Wash Buffer 2	7
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	7.5
	SureSelect Fast	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	7.6
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	7.5
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	7.5
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	: End Repair-A Tailing	Não disponível.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	Não disponível.
	T4 DNA Ligase	Não disponível.
	Ligation Buffer	Não disponível.
	Adaptor Oligo Mix	0°C (32°F)
	Forward Primer	0°C (32°F)
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	SureSelect Binding Buffer	Não disponível.
	SureSelect Wash Buffer 1	0°C (32°F)
	SureSelect Wash Buffer 2	0°C (32°F)
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	0°C (32°F)
	SureSelect Fast	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição

SureSelect Post- Capture Primer Mix	0°C (32°F)
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0°C (32°F)
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	0°C (32°F)
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	0°C (32°F)
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não disponível.
End Repair-A Tailing Buffer	Não disponível.
T4 DNA Ligase	Não disponível.
Ligation Buffer	Não disponível.
Adaptor Oligo Mix	100°C (212°F)
Forward Primer	100°C (212°F)
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
SureSelect Binding Buffer	Não disponível.
SureSelect Wash Buffer 1	100°C (212°F)
SureSelect Wash Buffer 2	100°C (212°F)
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	100°C (212°F)
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não disponível.
SureSelect RNase Block	Não disponível.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	100°C (212°F)
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	100°C (212°F)
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	100°C (212°F)
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	100°C (212°F)

Ponto de fulgor

Nome do ingrediente	Vaso fechada			Copo aberto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
End Repair-A Tailing Enzyme Mix						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
T4 DNA Ligase						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
Ligation Buffer						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
Herculase II Fusion DNA						

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Polymerase							
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-	
SureSelect RNase Block							
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-	
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library							
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-	

Taxa de evaporação

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não disponível.
End Repair-A Tailing Buffer	Não disponível.
T4 DNA Ligase	Não disponível.
Ligation Buffer	Não disponível.
Adaptor Oligo Mix	Não disponível.
Forward Primer	Não disponível.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
SureSelect Binding Buffer	Não disponível.
SureSelect Wash Buffer 1	Não disponível.
SureSelect Wash Buffer 2	Não disponível.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não disponível.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não disponível.
SureSelect RNase Block	Não disponível.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não disponível.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
SureSelect XT HS Index	Não disponível.
Primer A03-H04	Não disponível.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.

Inflamabilidade

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não aplicável.
End Repair-A Tailing Buffer	Não aplicável.
T4 DNA Ligase	Não aplicável.
Ligation Buffer	Não aplicável.
Adaptor Oligo Mix	Não aplicável.
Forward Primer	Não aplicável.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.
SureSelect Binding Buffer	Não aplicável.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	SureSelect Wash Buffer 1	Não aplicável.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não aplicável.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não aplicável.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não aplicável.
	SureSelect RNase Block	Não aplicável.
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não aplicável.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não aplicável.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não aplicável.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não aplicável.
Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não disponível.
	End Repair-A Tailing Buffer	Não disponível.
	T4 DNA Ligase	Não disponível.
	Ligation Buffer	Não disponível.
	Adaptor Oligo Mix	Não disponível.
	Forward Primer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	SureSelect Binding Buffer	Não disponível.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não disponível.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não disponível.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não disponível.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não disponível.
	SureSelect RNase Block	Não disponível.
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não disponível.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.

Pressão de vapor

Nome do ingrediente	Pressão do vapor a 20 °C			Pressão do vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
End Repair-A Tailing Enzyme Mix						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
End Repair-A Tailing Buffer						

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
T4 DNA Ligase						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Ligation Buffer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Adaptor Oligo Mix						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Forward Primer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
5X Herculase II Reaction Buffer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Trometamol	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-
SureSelect Binding Buffer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Wash Buffer 1						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

SureSelect Wash Buffer 2							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureSelect Fast Hybridization Buffer							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureSelect RNase Block							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
SureSelect Post-Capture Primer Mix							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Densidade relativa do vapor	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não disponível.
	End Repair-A Tailing Buffer	Não disponível.
	T4 DNA Ligase	Não disponível.
	Ligation Buffer	Não disponível.
	Adaptor Oligo Mix	Não disponível.
	Forward Primer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	SureSelect Binding Buffer	Não disponível.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não disponível.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não disponível.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não disponível.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não disponível.
	SureSelect RNase Block	Não disponível.
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não disponível.
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.

Densidade relativa	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não disponível.
	End Repair-A Tailing Buffer	Não disponível.
	T4 DNA Ligase	Não disponível.
	Ligation Buffer	Não disponível.
	Adaptor Oligo Mix	Não disponível.
	Forward Primer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
	SureSelect Binding Buffer	Não disponível.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não disponível.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não disponível.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não disponível.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não disponível.
	SureSelect RNase Block	Não disponível.
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não disponível.
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Solubilidade(s)	Meio	Resultado
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	
	Água	Solúvel
	End Repair-A Tailing Buffer	
	Água	Solúvel
	T4 DNA Ligase	
	Água	Solúvel
	Ligation Buffer	
	Água	Solúvel
	Adaptor Oligo Mix	
	Água	Solúvel
	Forward Primer	
	Água	Solúvel
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	
	Água	Solúvel
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	
	Água	Solúvel
	5X Herculase II Reaction Buffer	
	Água	Solúvel
	SureSelect Binding Buffer	
	Água	Solúvel
	SureSelect Wash Buffer 1	
	Água	Solúvel
	SureSelect Wash Buffer 2	
	Água	Solúvel
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	
	Água	Solúvel
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	
	Água	Solúvel
	SureSelect RNase Block	
	Água	Solúvel
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	
	Água	Solúvel
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	
	Água	Solúvel
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	
	Água	Solúvel
	SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	
	Água	Solúvel

Coeficiente de partição – n-octanol/água	Meio	Resultado
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não aplicável.
	End Repair-A Tailing Buffer	Não aplicável.
	T4 DNA Ligase	Não aplicável.
	Ligation Buffer	Não aplicável.
	Adaptor Oligo Mix	Não aplicável.
	Forward Primer	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.
	SureSelect Binding Buffer	Não aplicável.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não aplicável.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não aplicável.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não aplicável.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não aplicável.
SureSelect RNase Block	Não aplicável.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não aplicável.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não aplicável.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não aplicável.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não aplicável.

Temperatura de autoignição :

Nome do ingrediente	°C	°F	Método
End Repair-A Tailing Enzyme Mix			
Glicerol	370	698	-
T4 DNA Ligase			
Glicerol	370	698	-
Ligation Buffer			
Glicerol	370	698	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase			
Glicerol	370	698	-
SureSelect RNase Block			
Glicerol	370	698	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library			
Glicerol	370	698	-

Temperatura de decomposição :

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não disponível.
End Repair-A Tailing Buffer	Não disponível.
T4 DNA Ligase	Não disponível.
Ligation Buffer	Não disponível.
Adaptor Oligo Mix	Não disponível.
Forward Primer	Não disponível.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.
SureSelect Binding Buffer	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	SureSelect Wash Buffer 1	Não disponível.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não disponível.
	SureSelect XT HS and XT	Não disponível.
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Não disponível.
	SureSelect Post- Capture	Não disponível.
	Primer Mix	
	SSEL XT HS and XT Low	Não disponível.
	Input Custom Capture Library	
	SureSelect XT HS Index	Não disponível.
	Primer A03-H04	
	SSEL XT HS Human All Exon	Não disponível.
	V6+UTRs	
Viscosidade	: End Repair-A Tailing	Não disponível.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	Não disponível.
	T4 DNA Ligase	Não disponível.
	Ligation Buffer	Não disponível.
	Adaptor Oligo Mix	Não disponível.
	Forward Primer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25 mM	Não disponível.
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	Não disponível.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Não disponível.
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	Não disponível.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não disponível.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não disponível.
	SureSelect XT HS and XT	Não disponível.
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Não disponível.
	SureSelect Post- Capture	Não disponível.
	Primer Mix	
	SSEL XT HS and XT Low	Não disponível.
	Input Custom Capture Library	
	SureSelect XT HS Index	Não disponível.
	Primer A03-H04	
	SSEL XT HS Human All Exon	Não disponível.
	V6+UTRs	

Características da partícula

Tamanho de partícula médio	: End Repair-A Tailing	Não aplicável.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	Não aplicável.
	T4 DNA Ligase	Não aplicável.
	Ligation Buffer	Não aplicável.
	Adaptor Oligo Mix	Não aplicável.
	Forward Primer	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix (25 mM	Não aplicável.
	each dNTP)	
	Herculase II Fusion DNA	Não aplicável.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Não aplicável.
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	Não aplicável.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

SureSelect Wash Buffer 1	Não aplicável.
SureSelect Wash Buffer 2	Não aplicável.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não aplicável.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não aplicável.
SureSelect RNase Block	Não aplicável.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não aplicável.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não aplicável.
SureSelect XT HS Index	Não aplicável.
Primer A03-H04	Não aplicável.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não aplicável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		End Repair-A Tailing Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		T4 DNA Ligase	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Ligation Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Adaptor Oligo Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Forward Primer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		SureSelect Binding Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		SureSelect Wash Buffer 1	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		SureSelect Wash Buffer 2	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

SureSelect RNase Block	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	O produto é estável.
End Repair-A Tailing Buffer	O produto é estável.
T4 DNA Ligase	O produto é estável.
Ligation Buffer	O produto é estável.
Adaptor Oligo Mix	O produto é estável.
Forward Primer	O produto é estável.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	O produto é estável.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	O produto é estável.
5X Herculase II Reaction Buffer	O produto é estável.
SureSelect Binding Buffer	O produto é estável.
SureSelect Wash Buffer 1	O produto é estável.
SureSelect Wash Buffer 2	O produto é estável.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	O produto é estável.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	O produto é estável.
SureSelect RNase Block	O produto é estável.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	O produto é estável.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	O produto é estável.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	O produto é estável.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	O produto é estável.

Possibilidade de reações perigosas

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
End Repair-A Tailing Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
T4 DNA Ligase	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Ligation Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Adaptor Oligo Mix	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Forward Primer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Herculase II Fusion DNA	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Polymerase	normais de armazenagem e uso.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect Binding Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect Wash Buffer 1	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect Wash Buffer 2	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect RNase Block	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Condições a serem evitadas :

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não há dados específicos.
End Repair-A Tailing Buffer	Não há dados específicos.
T4 DNA Ligase	Não há dados específicos.
Ligation Buffer	Não há dados específicos.
Adaptor Oligo Mix	Não há dados específicos.
Forward Primer	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.
SureSelect Binding Buffer	Não há dados específicos.
SureSelect Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
SureSelect Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não há dados específicos.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não há dados específicos.
SureSelect RNase Block	Não há dados específicos.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não há dados específicos.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não há dados específicos.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Materiais incompatíveis	<p>: End Repair-A Tailing Enzyme Mix End Repair-A Tailing Buffer</p> <p>T4 DNA Ligase</p> <p>Ligation Buffer</p> <p>Adaptor Oligo Mix</p> <p>Forward Primer</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p> <p>5X Herculase II Reaction Buffer</p> <p>SureSelect Binding Buffer</p> <p>SureSelect Wash Buffer 1</p> <p>SureSelect Wash Buffer 2</p> <p>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</p> <p>SureSelect Fast Hybridization Buffer</p> <p>SureSelect RNase Block</p> <p>SureSelect Post- Capture Primer Mix</p> <p>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</p> <p>SureSelect XT HS Index Primer A03-H04</p> <p>SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs</p>	<p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p> <p>Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.</p>
Produtos perigosos da decomposição	<p>: End Repair-A Tailing Enzyme Mix</p> <p>End Repair-A Tailing Buffer</p> <p>T4 DNA Ligase</p> <p>Ligation Buffer</p> <p>Adaptor Oligo Mix</p> <p>Forward Primer</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> <p>Herculase II Fusion DNA</p>	<p>Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.</p> <p>Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.</p> <p>Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.</p> <p>Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.</p> <p>Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.</p> <p>Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.</p> <p>Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.</p> <p>Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.</p>

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Polymerase	não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
5X Herculase II Reaction Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect Binding Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect Wash Buffer 1	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect Wash Buffer 2	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect RNase Block	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
End Repair-A Tailing Buffer Cloreto de potássio	LD50 Oral	Rato	2600 mg/kg	-
T4 DNA Ligase Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Ligation Buffer Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-

Seção 11. Informações toxicológicas

5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol Sulfato de amônio Hexadecan-1-ol, ethoxylated	LD50 Dérmico LD50 Oral LD50 Oral	Rato Rato Rato	>5000 mg/kg 2840 mg/kg 2500 mg/kg	- - -
SureSelect Binding Buffer Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	LD50 Oral	Rato	1288 mg/kg	-
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfato de sódio e dodedilo	LD50 Oral	Rato	1288 mg/kg	-
SureSelect RNase Block Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-

Irritação/corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 mg 24 horas 500 mg	- -
End Repair-A Tailing Buffer Cloreto de potássio	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
T4 DNA Ligase Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 mg 24 horas 500 mg	- -
Ligation Buffer Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 mg 24 horas 500 mg	- -
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	Olhos - Levemente irritante Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho	- -	24 horas 500 mg 24 horas 500 mg	- -
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	25 %	-

Seção 11. Informações toxicológicas

SureSelect Binding Buffer Cloreto de sódio	Pele - Forte irritação	Coelho	-	500 mg	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 mg	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	250 ug	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 mg	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Porquinho da Índia	-	24 horas 25 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Porquinho da Índia	-	336 horas 25250 ppm	-
	Pele - Levemente irritante	Humanos	-	48 horas 5 %	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 50 mg	-
	Pele - Irritação moderada	Camundongo	-	24 horas 25 mg	-
	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 25 mg	-
	Pele - Forte irritação	Porquinho da Índia	-	48 horas 25250 ppm	-
	Pele - Forte irritação	Porquinho da Índia	-	72 horas 25250 ppm	-
	Pele - Forte irritação	Humanos	-	24 horas 10 %	-
	Pele - Forte irritação	Coelho	-	24 horas 2.5 %	-
	SureSelect Wash Buffer 2 Sulfato de sódio e dodedilo	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	250 ug
Olhos - Irritação moderada		Coelho	-	10 mg	-
Olhos - Irritação moderada		Coelho	-	24 horas 100 mg	-
Pele - Levemente irritante		Porquinho da Índia	-	24 horas 25 mg	-
Pele - Levemente irritante		Porquinho da Índia	-	336 horas 25250 ppm	-
Pele - Levemente irritante		Humanos	-	48 horas 5 %	-
Pele - Levemente irritante		Coelho	-	24 horas 50 mg	-
Pele - Irritação moderada		Camundongo	-	24 horas 25 mg	-
Pele - Irritação moderada		Coelho	-	24 horas 25 mg	-
Pele - Forte irritação		Porquinho da Índia	-	48 horas 25250 ppm	-
Pele - Forte irritação		Porquinho da Índia	-	72 horas 25250 ppm	-
Pele - Forte irritação		Humanos	-	24 horas 10 %	-
Pele - Forte irritação		Coelho	-	24 horas 2.5 %	-

Seção 11. Informações toxicológicas

				%	
SureSelect RNase Block Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-

Sensibilização

Não disponível.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade à reprodução

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	Categoria 3	-	Irritação da área respiratória
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	Categoria 3	-	Irritação da área respiratória
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfato de sódio e dodedilo	Categoria 3	-	Irritação da área respiratória

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
End Repair-A Tailing Buffer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
T4 DNA Ligase	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Ligation Buffer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Adaptor Oligo Mix	Não disponível.

Seção 11. Informações toxicológicas

Forward Primer	Não disponível.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
SureSelect Binding Buffer	Não disponível.
SureSelect Wash Buffer 1	Não disponível.
SureSelect Wash Buffer 2	Não disponível.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não disponível.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
SureSelect RNase Block	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não disponível.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não disponível.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Provoca irritação ocular.
		End Repair-A Tailing Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		T4 DNA Ligase	Provoca irritação ocular.
		Ligation Buffer	Provoca irritação ocular.
		Adaptor Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Forward Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritação ocular.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Binding Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect RNase Block	Provoca irritação ocular.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Inalação	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	End Repair-A Tailing Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	T4 DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Adaptor Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Forward Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect Binding Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect RNase Block	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Provoca irritação moderada à pele.
	End Repair-A Tailing Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	T4 DNA Ligase	Provoca irritação moderada à pele.
	Ligation Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
	Adaptor Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Forward Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritação moderada à pele.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
	SureSelect Binding Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect RNase Block	Provoca irritação moderada à pele.

Seção 11. Informações toxicológicas

Ingestão

SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
End Repair-A Tailing Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
T4 DNA Ligase Ligation Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Adaptor Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Forward Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Binding Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect RNase Block	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	End Repair-A Tailing Buffer	Não há dados específicos.
	T4 DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Ligation Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão

Seção 11. Informações toxicológicas

Adaptor Oligo Mix	Não há dados específicos.
Forward Primer	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
5X Herculase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
SureSelect Binding Buffer	Não há dados específicos.
SureSelect Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
SureSelect Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não há dados específicos.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não há dados específicos.
SureSelect RNase Block	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não há dados específicos.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não há dados específicos.
Inalação : End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não há dados específicos.
End Repair-A Tailing Buffer	Não há dados específicos.
T4 DNA Ligase	Não há dados específicos.
Ligation Buffer	Não há dados específicos.
Adaptor Oligo Mix	Não há dados específicos.
Forward Primer	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.
SureSelect Binding Buffer	Não há dados específicos.
SureSelect Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
SureSelect Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não há dados específicos.
SureSelect Fast	Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Contato com a pele

Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	Não há dados específicos.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não há dados específicos.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não há dados específicos.
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
End Repair-A Tailing Buffer	Não há dados específicos.
T4 DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
Ligation Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
Adaptor Oligo Mix	Não há dados específicos.
Forward Primer	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
5X Herculase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
SureSelect Binding Buffer	Não há dados específicos.
SureSelect Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
SureSelect Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não há dados específicos.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não há dados específicos.
SureSelect RNase Block	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não há dados específicos.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Ingestão	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não há dados específicos.
	End Repair-A Tailing Buffer	Não há dados específicos.
	T4 DNA Ligase	Não há dados específicos.
	Ligation Buffer	Não há dados específicos.
	Adaptor Oligo Mix	Não há dados específicos.
	Forward Primer	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não há dados específicos.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não há dados específicos.
	SureSelect Binding Buffer	Não há dados específicos.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não há dados específicos.
	SureSelect RNase Block	Não há dados específicos.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não há dados específicos.
	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não há dados específicos.

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

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

Geral	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	End Repair-A Tailing Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	T4 DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Adaptor Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Forward Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	5X Herculase II	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Carcinogenicidade

Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Binding Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect RNase Block	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
End Repair-A Tailing Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
T4 DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ligation Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Adaptor Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Forward Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Binding Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect RNase Block	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Oral (mg/kg)	Dérmico (mg/kg)	Inalação (gases) (ppm)	Inalação (vapores) (mg/l)	Inalação (poeiras e névoas) (mg/l)
End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
End Repair-A Tailing Buffer End Repair-A Tailing Buffer Cloreto de potássio	159509.2 2600	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
T4 DNA Ligase Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligation Buffer Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
5X Herculase II Reaction Buffer 5X Herculase II Reaction Buffer Sulfato de amônio Hexadecan-1-ol, ethoxylated	107739.0 2840 2500	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A
SureSelect Binding Buffer SureSelect Binding Buffer Cloreto de sódio	51369.9 3000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	1288	N/A	N/A	N/A	1.5
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfato de sódio e dodedilo	1288	N/A	N/A	N/A	1.5
SureSelect RNase Block Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

Seção 11. Informações toxicológicas

Outras informações	: End Repair-A Tailing Buffer SureSelect RNase Block	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Pode causar sensibilização da pele. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Pode causar sensibilização da pele.
---------------------------	---	--

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
End Repair-A Tailing Buffer Cloreto de potássio	Agudo. EC50 9.24 g/L Água fresca	Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 horas
	Agudo. EC50 1337000 µg/l Água fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i>	96 horas
	Agudo. LC50 9.68 mg/l Água fresca	Crustáceos - <i>Pseudosida ramosa</i> - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 93000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 509.65 mg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Peixe - <i>Danio rerio</i>	48 horas 96 horas
T4 DNA Ligase Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
Ligation Buffer Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	Agudo. EC50 >980 mg/l Água fresca	Daphnia	48 horas
	Agudo. NOEC 520 mg/l Água fresca	Daphnia	48 horas
	Sulfato de amônio	Crônico NOEC 7.5 mg/l Água marinha	Algas - <i>Phaeodactylum tricorutum</i> - Fase exponencial de crescimento
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	Agudo. LC50 330000 a 1000000 µg/l Água marinha	Crustáceos - <i>Crangon crangon</i> - Adulto	48 horas
SureSelect Binding Buffer Cloreto de sódio	Agudo. EC50 2430000 µg/l Água fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i>	96 horas
	Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca	Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i>	48 horas
	Agudo. EC50 402.6 mg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i>	96 horas
	Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca	Peixe - <i>Morone saxatilis</i> - Larvas	96 horas
	Crônico LC10 781 mg/l Água fresca	Crustáceos - <i>Hyaella azteca</i> - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	3 semanas
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	Crônico NOEC 6 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i>	96 horas
	Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia pulex</i>	21 dias
	Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	8 semanas
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	Agudo. EC50 1200 µg/l Água marinha	Algas - <i>Skeletonema costatum</i>	96 horas
	Agudo. LC50 900 µg/l Água marinha	Crustáceos - <i>Artemia salina</i> -	48 horas

Seção 12. Informações ecológicas

SureSelect Wash Buffer 2 Sulfato de sódio e dodedilo	Agudo. LC50 1400 µg/l Água fresca	Adulto Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 590 µg/l Água fresca	Peixe - <i>Cirrhinus mrigala</i> - Larvas	96 horas
	Crônico NOEC 1.25 mg/l Água marinha	Algas - <i>Ulva fasciata</i> - Zoário	96 horas
	Crônico NOEC 1 mg/l Água fresca	Crustáceos - <i>Pseudosida</i> <i>ramosa</i> - Neonato	21 dias
	Crônico NOEC 3.2 mg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	21 dias
	Crônico NOEC 0.8 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i>	28 dias
	Agudo. EC50 1200 µg/l Água marinha	Algas - <i>Skeletonema costatum</i>	96 horas
	Agudo. LC50 900 µg/l Água marinha	Crustáceos - <i>Artemia salina</i> - Adulto	48 horas
	Agudo. LC50 1400 µg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 590 µg/l Água fresca	Peixe - <i>Cirrhinus mrigala</i> - Larvas	96 horas
SureSelect RNase Block Glicerol	Crônico NOEC 1.25 mg/l Água marinha	Algas - <i>Ulva fasciata</i> - Zoário	96 horas
	Crônico NOEC 1 mg/l Água fresca	Crustáceos - <i>Pseudosida</i> <i>ramosa</i> - Neonato	21 dias
	Crônico NOEC 3.2 mg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	21 dias
	Crônico NOEC 0.8 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i>	28 dias
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas

Persistência/degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Exame	Resultado	Dose	Inoculante
End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
T4 DNA Ligase Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
Ligation Buffer Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase				

Seção 12. Informações ecológicas

Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - Facilmente - 28 dias	30 mg/l	-
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	95 % - Facilmente - 28 dias	20 mg/l	-
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfato de sódio e dodedilo	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	95 % - Facilmente - 28 dias	20 mg/l	-
SureSelect RNase Block Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-

Nome do Produto/ Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
End Repair-A Tailing Buffer Cloreto de potássio	-	-	Facilmente
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	-	-	Facilmente
Sulfato de amônio	-	-	Facilmente
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	-	-	Facilmente
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	-	-	Facilmente
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfato de sódio e dodedilo	-	-	Facilmente

Potencial bioacumulativo

Seção 12. Informações ecológicas

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP_{ow}	BCF	Potencial
End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glicerol	-1.76	-	Baixa
End Repair-A Tailing Buffer Cloreto de potássio	-0.46	-	Baixa
T4 DNA Ligase Glicerol	-1.76	-	Baixa
Ligation Buffer Glicerol	-1.76	-	Baixa
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	-1.76	-	Baixa
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol Sulfato de amônio Hexadecan-1-ol, ethoxylated	-2.31 -5.1 >6.06	- - -	Baixa Baixa Alta
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	-2.03	-	Baixa
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfato de sódio e dodedilo	-2.03	-	Baixa
SureSelect RNase Block Glicerol	-1.76	-	Baixa
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Glicerol	-1.76	-	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

Seção 13. Considerações sobre destinação final

resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Seção 14. Informações sobre transporte

Brasil / IMDG / IATA : Não regulado.

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

Transporte em grande volume de acordo com os instrumentos IMO : 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

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

Estados Unidos : Não determinado.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da revisão : 13/08/2024

Data da edição anterior : 26/05/2021

Versão : 4

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)
N/A = Não disponível
UN = Nações Unidas

Procedimento usado para obter a classificação

Seção 16. Outras informações

Classificação	Justificativa
End Repair-A Tailing Enzyme Mix IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
T4 DNA Ligase IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Ligation Buffer IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Herculase II Fusion DNA Polymerase IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
5X Herculase II Reaction Buffer IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3	Método de cálculo
SureSelect RNase Block IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo

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.

Nota * : *SureSelect XT HS Index Primer A03-H04: 5190-9740, 5190-9741, 5190-9742, 5190-9743, 5190-9744, 5190-9745, 5190-9746, 5190-9747, 5190-9748, 5190-9749, 5190-9750, 5190-9751, 5190-9752, 5190-9753, 5190-9754, 5190-9755