

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SureSelect XT HS Reagent Kit, index 1-32 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 96rxn, Part Number G9706 A-M

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Identificador GHS do produto	:	SureSelect XT HS Reagent Kit, index 1-32 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 96rxn, Part Number G9706 A-M	
Nº de peça (kit de produtos químicos)	:	G9706 A-M	
Nº da peça	:	<u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn</u>	5500-0140
		End Repair-A Tailing Enzyme Mix	5190-6435
		End Repair-A Tailing Buffer	5190-6436
		T4 DNA Ligase	5190-6437
		Ligation Buffer	5190-6438
		Adaptor Oligo Mix	5190-6439
		Forward Primer	5190-6440
		<u>SureSelect XT HS and XT Low Input Library Prep Kit for ILM (Pre PCR), 96 Rxn / SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn</u>	5500-0140 / 5190-9686
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	200418-51
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	5600-3761
		5X Herculase II Reaction Buffer	600675-52
		<u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 96 Rxn</u>	5190-9687
		SureSelect Binding Buffer	5190-9734
		SureSelect Wash Buffer 1	5190-4408
		SureSelect Wash Buffer 2	5190-4409
		<u>SureSelect XT HS and XT Low Input Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxn</u>	5190-9686
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	5190-9534
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	5190-7330
		SureSelect RNase Block	5972-3700
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	5190-9732
		<u>SureSelect XT HS Index Primers 1-32 for ILM (Pre PCR)</u>	5190-9876
		SureSelect XT HS Index Primer A01	5190-6419
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	5190-9927 / 5190-9928 / 5190-9929 / 5190-9930 / 5190-9931 / 5190-9943 / 5190-9950 / 5190-9952 / 5190-9945 / 5190-9954 / 5190-9947
		<u>SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs</u>	5190-9227
		<u>SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs</u>	5190-9227

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Utilização de materiais : Reagente analítico.
Apenas para fins de pesquisa. Não destinado a procedimentos de diagnóstico.

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	0.512 ml (96 reações)
End Repair-A Tailing Buffer	2.048 ml (96 reações)
T4 DNA Ligase	0.256 ml (96 reações)
Ligation Buffer	2.944 ml (96 reações)
Adaptor Oligo Mix	0.64 ml (96 reações)
Forward Primer	0.256 ml (96 reações)
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.1 ml
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.128 ml (96 reações)
5X Herculase II Reaction Buffer	1.5 ml
SureSelect Binding Buffer	93 ml
SureSelect Wash Buffer 1	48 ml
SureSelect Wash Buffer 2	144 ml
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	0.64 ml (96 reações)
SureSelect Fast Hybridization Buffer	0.77 ml
SureSelect RNase Block	0.08 ml
SureSelect Post-Capture Primer Mix	0.128 ml (96 reações)
SureSelect XT HS Index Primer A01	96 x 0.01 ml (96 reações)
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0.192 - 0.48 ml (96 reações)
SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	0.48 ml (96 reações)

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

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

Seção 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

End Repair-A Tailing Buffer

H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3

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
H335 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA (Irritação da área respiratória) - Categoria 3

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

5X Herculase II Reaction

Versão : 3

Data de emissão/Data da revisão : 28/01/2019

Seção 2. Identificação de perigos

Buffer

H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
 H401 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 2

SureSelect Fast Hybridization

Buffer

H316 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3

SureSelect RNase Block

H316

IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3

H320

IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação aguda desconhecida: 30 - 60%
End Repair-A Tailing Buffer	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica aguda desconhecida: 1 - 10% Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação aguda desconhecida: 1 - 10% Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida: 1 - 10%
T4 DNA Ligase	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação aguda desconhecida: 30 - 60%
Ligation Buffer	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação aguda desconhecida: 30 - 60%
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica aguda desconhecida: 1 - 10% Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação aguda desconhecida: 1 - 10% Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida: 1 - 10%
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação aguda desconhecida: 30 - 60%
5X Herculase II Reaction Buffer	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica aguda desconhecida: 1 - 10% Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação aguda desconhecida: 1 - 10%
SureSelect Binding Buffer	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação aguda desconhecida: 1 - 10%
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica aguda desconhecida: 1 - 10% Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação aguda desconhecida: 30 - 60% Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida: 1 - 10%
SureSelect RNase Block	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação aguda

Seção 2. Identificação de perigos

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	desconhecida: 30 - 60% Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação aguda desconhecida: 1 - 10%
End Repair-A Tailing Buffer	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 1.7%
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 5.4%
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 1.6%

Elementos GHS do rótulo

Pictogramas de perigo

: Ligation Buffer



Palavra de advertência

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Atenção
End Repair-A Tailing Buffer	Atenção
T4 DNA Ligase	Atenção
Ligation Buffer	Atenção
Adaptor Oligo Mix	Palavra sem sinal.
Forward Primer	Palavra sem sinal.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Palavra sem sinal.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Atenção
5X Herculase II Reaction Buffer	Atenção
SureSelect Binding Buffer	Palavra sem sinal.
SureSelect Wash Buffer 1	Palavra sem sinal.
SureSelect Wash Buffer 2	Palavra sem sinal.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Palavra sem sinal.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Atenção
SureSelect RNase Block	Atenção
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Palavra sem sinal.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Palavra sem sinal.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Palavra sem sinal.
SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Palavra sem sinal.

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	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
Ligation Buffer	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
Adaptor Oligo Mix	H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. Não apresentou efeitos significativos ou riscos

Seção 2. Identificação de perigos

Forward Primer	críticos. 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. H320 - Provoca irritação ocular. H316 - Provoca irritação moderada à pele.
5X Herculase II Reaction Buffer	H401 - Tóxico para os organismos aquáticos. 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	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
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.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Frases de precaução	
Prevenção	
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
End Repair-A Tailing Buffer	Não aplicável.
T4 DNA Ligase	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
Ligation Buffer	P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. P261 - Evite inalar o vapor. P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
Adaptor Oligo Mix	Não aplicável.
Forward Primer	Não aplicável.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
5X Herculase II Reaction Buffer	P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
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	P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
SureSelect Post-Capture	Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

	Primer Mix	Não aplicável.
	SureSelect XT HS Index	Não aplicável.
	Primer A01-H02	
	SSEL XT HS and XT Low	Não aplicável.
	Input Custom Capture Library	
	SSEL XT HS and XT Low	Não aplicável.
	Input Human All Exon	
	V6+UTRs	
Resposta à emergência	: End Repair-A Tailing	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
	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: Consulte um médico.
	End Repair-A Tailing Buffer	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
	T4 DNA Ligase	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
	Ligation Buffer	P304 + P340 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
	Adaptor Oligo Mix	Não aplicável.
	Forward Primer	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
	5X Herculase II Reaction Buffer	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
	SureSelect Binding Buffer	Não aplicável.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não aplicável.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não aplicável.
	SureSelect Fast	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
	Hybridization Buffer	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
	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: Consulte um médico.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não aplicável.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não aplicável.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não aplicável.
	SSEL XT HS and XT Low Input 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	P405 - Armazene em local fechado à chave.
	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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não aplicável.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não aplicável.
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não aplicável.
Disposição	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não aplicável.
	End Repair-A Tailing Buffer	Não aplicável.
	T4 DNA Ligase	Não aplicável.
	Ligation Buffer	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	Adaptor Oligo Mix	Não aplicável.
	Forward Primer	Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.
	5X Herculase II Reaction Buffer	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
	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	Não aplicável.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não aplicável.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não aplicável.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não aplicável.
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não aplicável.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: 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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nenhum Conhecido.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nenhum Conhecido.
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	:	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
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Mistura
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Mistura
		SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Mistura

Número de registro CAS/outros 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 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato Cloreto de potássio	≤3 ≤3	1185-53-1 7447-40-7
T4 DNA Ligase Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Ligation Buffer Polietilenoglicol Glicerol	≥10 - ≤25 ≥10 - ≤25	25322-68-3 56-81-5
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol Sulfato de amônio Hexadecan-1-ol, ethoxylated	≤3 <2.5 ≤3	77-86-1 7783-20-2 9004-95-9
SureSelect Binding Buffer Cloreto de sódio	<10	7647-14-5
SureSelect Fast Hybridization Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato	≤3	1185-53-1

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
	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 irritação persistir, procure assistência médica.
	Ligation 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.
	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	Lavar imediatamente os olhos com água em

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Buffer	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. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
SureSelect RNase Block	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 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.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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.
SSEL XT HS and XT Low Input 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.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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 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.

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. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Adaptor Oligo Mix	ou cós. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Forward Primer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
5X Herculase II Reaction Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação 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.
SureSelect Binding Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect Wash Buffer 1	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
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 ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

		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.
	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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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.
	SSEL XT HS and XT Low Input 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. 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.
	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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	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.
Adaptor Oligo Mix	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. 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 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.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ingestão

SSel XT HS and XT Low
Input Human All Exon
V6+UTRs

: End Repair-A Tailing
Enzyme Mix

sintomas procure tratamento médico.

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. 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.

End Repair-A Tailing Buffer

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

T4 DNA Ligase

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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ligation Buffer

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

Adaptor Oligo Mix

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

Forward Primer

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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

5X Herculase II Reaction Buffer	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
SureSelect Binding Buffer	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, 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. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect Wash Buffer 2	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect RNase Block	<p>Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.</p> <p>Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.</p>
SureSelect Post-Capture Primer Mix	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>

[Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios](#)

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: End Repair-A Tailing	Provoca irritação ocular.
	Enzyme Mix	
	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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	: End Repair-A Tailing	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	T4 DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Buffer	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
	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	Não apresentou efeitos significativos ou riscos

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Low Input Blocker Mix	críticos.
	SureSelect Fast	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
	Hybridization Buffer	críticos.
	SureSelect RNase Block	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
		críticos.
	SureSelect Post-Capture	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
	Primer Mix	críticos.
	SureSelect XT HS Index	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
	Primer A01-H02	críticos.
	SSEL XT HS and XT Low	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
	Input Custom Capture Library	críticos.
	SSel XT HS and XT Low	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
	Input Human All Exon	críticos.
	V6+UTRs	
Contato com a pele	: End Repair-A Tailing	Provoca irritação moderada à pele.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
	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	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
	each dNTP)	críticos.
	Herculase II Fusion DNA	Provoca irritação moderada à pele.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Provoca irritação moderada à pele.
	Buffer	
	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	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
	Low Input Blocker Mix	críticos.
	SureSelect Fast	Provoca irritação moderada à pele.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Provoca irritação moderada à pele.
	SureSelect Post-Capture	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
	Primer Mix	críticos.
	SureSelect XT HS Index	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
	Primer A01-H02	críticos.
	SSEL XT HS and XT Low	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
	Input Custom Capture Library	críticos.
	SSel XT HS and XT Low	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
	Input Human All Exon	críticos.
	V6+UTRs	
Ingestão	: End Repair-A Tailing	Não apresentou efeitos significativos ou riscos
	Enzyme Mix	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.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SSEL XT HS and XT Low Input 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 lacrimajamento vermelhidão
	End Repair-A Tailing Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimajamento vermelhidão
	T4 DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimajamento vermelhidão
	Ligation Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimajamento 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 lacrimajamento vermelhidão
	5X Herculase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimajamento vermelhidão
	SureSelect Binding Buffer	Não há dados específicos.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não há dados específicos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureSelect Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
	SureSelect XT HS and XT	Não há dados específicos.
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	Hybridization Buffer	dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	SureSelect RNase Block	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não há dados específicos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
	SSEL XT HS and XT Low Input 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	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	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.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Não há dados específicos.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não há dados específicos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
	SSEL XT HS and XT Low Input 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	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	T4 DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Ligation Buffer	irritação vermelhidão 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	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	SureSelect RNase Block	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não há dados específicos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
	SSel XT HS and XT Low Input 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.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não há dados específicos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
SSEL XT HS and XT Low Input 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 em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Ligation Buffer	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.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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.
	SSel XT HS and XT Low Input 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 each dNTP)	Sem tratamento específico.
	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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Sem tratamento específico.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Sem tratamento específico.
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	: 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. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	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. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	Adaptor Oligo Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Forward Primer	apropriado. 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 apropriado.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	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. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
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.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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.
SSel XT HS and XT Low Input 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](#)

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Meios de extinção inadequados

:	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	Nenhum Conhecido.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Perigos específicos que se originam do produto químico

Primer Mix	Nenhum Conhecido.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Nenhum Conhecido.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Nenhum Conhecido.
SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Nenhum Conhecido.
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 Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é tóxico para a vida aquática. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.
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.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Perigosos produtos de decomposição térmica

SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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.
SSEL XT HS and XT Low Input 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 Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos. Não há dados específicos. 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 monóxido de carbono
5X Herculase II Reaction Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio óxidos de enxofre óxidos/óxidos metálicos
SureSelect Binding Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

SureSelect RNase Block	óxidos/óxidos metálicos Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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
SSel XT HS and XT Low Input 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 qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Forward Primer	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

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

SureSelect Binding Buffer	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.
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.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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.
SSEL XT HS and XT Low Input 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.
Equipamento de proteção especial para bombeiros : 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

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Ligation Buffer	autônomo (SCBA) com uma máscara completa 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.
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 operado em modo de pressão positiva.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
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.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

SSel XT HS and XT Low
Input 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. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. 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.

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.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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 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 RNase Block	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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
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.
SSEL XT HS and XT Low Input 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.
Para o pessoal do serviço de emergência : End Repair-A Tailing Enzyme 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".
End Repair-A Tailing 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".
T4 DNA Ligase	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Ligation 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".
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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	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 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 Post-Capture Primer 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 XT HS Index Primer A01-H02	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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	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 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, 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). Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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).
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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).
SSel XT HS and XT Low Input 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 (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.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	<p>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>
T4 DNA Ligase	<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>
Ligation 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>
Adaptor Oligo 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>
Forward Primer	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.</p>
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</p>

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SureSelect Binding Buffer	controle do resíduo. Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
SureSelect Wash Buffer 1	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
SureSelect Wash Buffer 2	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker 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.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
SureSelect RNase Block	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 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.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
SSel XT HS and XT Low Input 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). 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.
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. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
Adaptor Oligo Mix	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).

Seção 7. Manuseio e armazenamento

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. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. 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). 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 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).
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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).
SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Recomendações gerais sobre higiene ocupacional : 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 as roupas contaminadas e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a

Seção 7. Manuseio e armazenamento

End Repair-A Tailing Buffer	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.
T4 DNA Ligase	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.
Ligation 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.
Adaptor Oligo 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.
Forward Primer	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
5X Herculase II Reaction Buffer	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SureSelect Binding 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 Wash Buffer 1	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
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.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e

Seção 7. Manuseio e armazenamento

		<p>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 and XT Low Input Custom Capture Library	<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>
	SSEL XT HS and XT Low Input 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</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Ligation Buffer	<p>de manusear ou usar.</p> <p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
Adaptor Oligo 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>
Forward Primer	<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>
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<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>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

5X Herculase II Reaction
Buffer

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.

SureSelect Binding 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 Wash Buffer 1

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 Wash Buffer 2

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 and XT
Low Input Blocker 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.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect Fast
Hybridization Buffer

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.

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.

SureSelect XT HS Index
Primer A01-H02

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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SSel XT HS and XT Low
Input Human All Exon
V6+UTRs

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

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

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

Medidas de controle de engenharia

: 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

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

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

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico	:	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.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Líquido.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Líquido.
		SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Líquido.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Cor	:	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.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não disponível.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
		SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.
Odor	:	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.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não disponível.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.
Limite de odor	: 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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.
pH	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	6.5
	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	7.5

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	6.5 a 7.5
	SureSelect Wash Buffer 2	6.8 a 7.8
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	7.5
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não disponível.
	SureSelect RNase Block	7.6
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	7.5
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	7.5
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.
Ponto de fusão	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não disponível.
	End Repair-A Tailing Buffer	0°C (32°F)
	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 Hybridization Buffer	Não disponível.
	SureSelect RNase Block	Não disponível.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	0°C (32°F)
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	0°C (32°F)
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0°C (32°F)
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	0°C (32°F)

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Ponto de ebulição	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não disponível.	
		End Repair-A Tailing Buffer	100°C (212°F)	
		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)	
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	100°C (212°F)	
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	100°C (212°F)	
		SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	100°C (212°F)	
	Ponto de fulgor	:	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.	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não disponível.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.
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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás)	: 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	Não aplicável.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Buffer	
	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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não aplicável.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não aplicável.
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não aplicável.
Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não disponível.
	End Repair-A Tailing Buffer	Não disponível.
	T4 DNA Ligase 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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Pressão de 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.	
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não disponível.	
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.	
		SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.	
	Densidade de 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.	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não disponível.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input 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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.
Solubilidade	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	End Repair-A Tailing Buffer	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	T4 DNA Ligase	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Ligation Buffer	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Adaptor Oligo Mix	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Forward Primer	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Herculase II Fusion	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	DNA Polymerase	quente.
	5X Herculase II	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Reaction Buffer	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect Binding Buffer	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect Wash Buffer 1	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect Wash Buffer 2	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect RNase Block	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
Solubilidade na água	:	Não disponível.
Coefficiente de partição – n-octanol/água	:	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 Não disponível.
	:	DNA Polymerase Não disponível.
	:	5X Herculase II Não disponível.
	:	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 Não disponível.
	:	Hybridization Buffer Não disponível.
	:	SureSelect RNase Block Não disponível.
	:	SureSelect Post-Capture Primer Mix Não disponível.
	:	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02 Não disponível.
	:	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Não disponível.
	:	SSel XT HS and XT Low Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Input Human All Exon V6+UTRs	
Temperatura de autoignição	: 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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.
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.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não disponível.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não disponível.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não disponível.
	SureSelect RNase Block	Não disponível.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não disponível.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.
Viscosidade	: 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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.

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.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

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.
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.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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.
SSEL XT HS and XT Low Input 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	O produto é estável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Buffer	
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	O produto é estável.
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	O produto é estável.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	O produto é estável.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	O produto é estável.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	O produto é estável.
SSel XT HS and XT Low Input 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 Polymerase	Não ocorrerão reações perigosas em condições 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	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Hybridization Buffer	
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.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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.
SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

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.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não há dados específicos.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
		SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não há dados específicos.
Materiais incompatíveis	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		End Repair-A Tailing Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		T4 DNA Ligase	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		Ligation Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		Adaptor Oligo Mix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		Forward Primer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		5X Herculase II Reaction Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		SureSelect Binding Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		SureSelect Wash Buffer 1	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		SureSelect Wash Buffer 2	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		SureSelect RNase Block	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	End Repair-A Tailing Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	T4 DNA Ligase	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Ligation Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Adaptor Oligo Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Forward Primer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

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.
SSEL XT HS and XT Low Input 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	-
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	LD50 Dérmico	Rato	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	5000 mg/kg	-
Sulfato de amónio	LD50 Oral	Rato	2840 mg/kg	-
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	LD50 Oral	Rato	2500 mg/kg	-
SureSelect Binding Buffer Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	3000 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

Seção 11. Informações toxicológicas

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
End Repair-A Tailing Buffer Cloreto de potássio	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
T4 DNA Ligase Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
Ligation Buffer Polietilenoglicol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	500 milligrams	-
Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	25 Percent	-
	Pele - Forte irritação	Coelho	-	500 milligrams	-
SureSelect Binding Buffer Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
SureSelect RNase Block Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-

Seção 11. Informações toxicológicas

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-

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
End Repair-A Tailing Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
Ligation Buffer Polietilenoglicol	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
SureSelect Fast Hybridization Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
 End Repair-A Tailing Buffer Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
 T4 DNA Ligase Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
 Ligation Buffer Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
 Adaptor Oligo Mix Não disponível.
 Forward Primer Não disponível.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each) Não disponível.

Seção 11. Informações toxicológicas

dNTP)	
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
5X Herculase II Reaction Buffer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
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.
SureSelect RNase Block	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não disponível.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não disponível.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não disponível.
SSEL XT HS and XT Low Input 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.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SSEL XT HS and XT Low Input 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	Pode provocar irritação das vias respiratórias.	
		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	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		DNA Polymerase		
		5X Herculase II	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		Reaction Buffer		
		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.	
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
		SSel XT HS and XT Low Input 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	Provoca irritação moderada à pele.
			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	Provoca irritação moderada à pele.	
		DNA Polymerase		
		5X Herculase II	Provoca irritação moderada à pele.	
		Reaction Buffer		
		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	Provoca irritação moderada à pele.	
		SureSelect RNase Block	Provoca irritação moderada à pele.	

Seção 11. Informações toxicológicas

	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSEL XT HS and XT Low Input 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.
	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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSEL XT HS and XT Low Input 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	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	T4 DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento

Seção 11. Informações toxicológicas

Ligation Buffer	vermelhidão 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	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
SureSelect RNase Block	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não há dados específicos.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
SSEL XT HS and XT Low Input 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	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
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	Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

	Reaction Buffer	
	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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não há dados específicos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
	SSEL XT HS and XT Low Input 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	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	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	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão

Seção 11. Informações toxicológicas

	SureSelect RNase Block	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não há dados específicos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
	SSel XT HS and XT Low Input 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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não há dados específicos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não há dados específicos.
	SSel XT HS and XT Low Input 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.

Seção 11. Informações toxicológicas

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	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		DNA Polymerase	
		5X Herculase II	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Reaction Buffer	
		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	
		SureSelect RNase Block	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Capture Library	
		SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Carcinogenicidade	:	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	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		DNA Polymerase	
		5X Herculase II	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Reaction Buffer	
		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	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	

Seção 11. Informações toxicológicas

	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenicidade	: 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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Teratogenicidade	: 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

	Reaction Buffer	
	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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos congênicos	: 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.
	SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SSel XT HS and XT Low Input Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Efeitos na fertilidade	:	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.
		SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SSEL XT HS and XT Low Input 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 Polietilenoglicol Glicerol	28000 12600	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

Seção 11. Informações toxicológicas

5X Herculase II Reaction Buffer					
5X Herculase II Reaction Buffer	81278.2	N/A	N/A	N/A	N/A
Trometamol	5000	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfato de amônio	2840	N/A	N/A	N/A	N/A
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect Binding Buffer					
SureSelect Binding Buffer	51369.9	N/A	N/A	N/A	N/A
Cloreto de sódio	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
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 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 - Oncorhynchus mykiss	96 horas
End Repair-A Tailing Buffer Cloreto de potássio	Agudo. EC50 1337000 µg/l Água fresca Agudo. EC50 9.24 g/L Água fresca Agudo. EC50 141.46 mg/l Água fresca Agudo. LC50 12.92 mg/l Água fresca Agudo. LC50 880 mg/l Água fresca	Algas - Navicula seminulum Algas - Desmodesmus subspicatus Daphnia - Daphnia magna Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato Peixe - Pimephales promelas	96 horas 72 horas 48 horas 48 horas 96 horas
T4 DNA Ligase Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
Ligation Buffer Polietilenoglicol	Agudo. LC50 >1000000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Salmo salar - Catádruma Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas 96 horas
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	Agudo. EC50 >980 mg/l Água fresca Agudo. NOEC 520 mg/l Água fresca Agudo. LC50 2.6 mg/l Água fresca Agudo. LC50 14000 µg/l Água fresca Agudo. LC50 68 µg/l Água fresca	Daphnia Daphnia Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Jovem Daphnia - Daphnia magna - Jovem Peixe - Oncorhynchus	48 horas 48 horas 48 horas 48 horas 96 horas

Seção 12. Informações ecológicas

Hexadecan-1-ol, ethoxylated	Crônico NOEC 7.5 mg/l Água marinha	gorbuscha - Alevino	96 horas
	Crônico NOEC 143 µg/l Água marinha	Algas - Phaeodactylum tricornutum - Fase exponencial de crescimento	5 semanas
SureSelect Binding Buffer Cloreto de sódio	Agudo. LC50 330000 a 1000000 µg/l Água marinha	Peixe - Salmo salar - Pós alteração fisiológica para adaptação na água salgada	48 horas
	Agudo. EC50 4.74 g/L Água fresca	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	96 horas
	Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	48 horas
	Agudo. EC50 402.6 mg/l Água fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca	Daphnia - Daphnia magna	96 horas
SureSelect RNase Block Glicerol	Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor	96 horas
	Crônico LC10 781 mg/l Água fresca	Peixe - Morone saxatilis - Larvas	3 semanas
	Crônico NOEC 6 g/L Água fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	96 horas
	Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor	21 dias
	Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia pulex	8 semanas
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Gambusia holbrooki - Adulto	96 horas
	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	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 Glicerol	301D Ready Biodegradability -	93 % - 30 dias	-	-

Seção 12. Informações ecológicas

SureSelect RNase Block Glicerol	Closed Bottle Test			
	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 Sulfato de amónio	-	-	Facilmente

Potencial bioacumulativo

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 Polietilenoglicol	-	3.2	baixa
	-1.76	-	baixa
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	-1.76	-	baixa
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	-1.56	-	baixa
	-5.1	-	baixa
SureSelect RNase Block Glicerol	-1.76	-	baixa
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Glicerol	-1.76	-	baixa

Seção 12. Informações ecológicas

Mobilidade no solo

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

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

Seção 13. Considerações sobre destinação final

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

Seção 14. Informações sobre transporte

Brasil / IMDG / IATA : Não regulado.

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

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

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Regulamentos Internacionais

Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas

Não relacionado.

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

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Não relacionado.

Lista de inventário

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

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da revisão : 28/01/2019

Data da edição anterior : 27/09/2018

Versão : 3

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

Classificação	Justificativa
End Repair-A Tailing Enzyme Mix IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
End Repair-A Tailing Buffer IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3	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 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Versão : 3

Data de emissão/Data da revisão : 28/01/2019

Seção 16. Outras informações

(Irritação da área respiratória) - Categoria 3	
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 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 2	Método de cálculo Método de cálculo
SureSelect Fast Hybridization 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.