

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SureSelect XT HS Reagent Kit, index 1-16 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 16rxn, Part Number G9704 A-M

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Identificador GHS do produto	:	SureSelect XT HS Reagent Kit, index 1-16 + Human All Exon V6+UTR Target Enrichment Baits, 16rxn, Part Number G9704 A-M																																																		
Nº de peça (kit de produtos químicos)	:	G9704 A-M																																																		
Nº da peça	:	<table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn</td> <td>5500-0138</td> </tr> <tr> <td>End Repair-A Tailing Enzyme Mix</td> <td>5190-6412</td> </tr> <tr> <td>End Repair-A Tailing Buffer</td> <td>5190-6413</td> </tr> <tr> <td>T4 DNA Ligase</td> <td>5190-6414</td> </tr> <tr> <td>Ligation Buffer</td> <td>5190-6415</td> </tr> <tr> <td>Adaptor Oligo Mix</td> <td>5190-6416</td> </tr> <tr> <td>Forward Primer</td> <td>5190-6417</td> </tr> <tr> <td><u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn / SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u></td> <td><u>5500-0138 / 5190-9684</u></td> </tr> <tr> <td>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</td> <td>5190-6418</td> </tr> <tr> <td>Herculase II Fusion DNA Polymerase</td> <td>5190-7742</td> </tr> <tr> <td>5X Herculase II Reaction Buffer</td> <td>600675-52</td> </tr> <tr> <td><u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 16 Rxn</u></td> <td><u>5190-9685</u></td> </tr> <tr> <td>SureSelect Binding Buffer</td> <td>5190-4399</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Wash Buffer 1</td> <td>5190-4400</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Wash Buffer 2</td> <td>5190-4401</td> </tr> <tr> <td><u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u></td> <td><u>5190-9684</u></td> </tr> <tr> <td>SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix</td> <td>5190-9683</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Fast Hybridization Buffer</td> <td>5190-7327</td> </tr> <tr> <td>SureSelect RNase Block</td> <td>5190-4383</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Post- Capture Primer Mix</td> <td>5190-9730</td> </tr> <tr> <td><u>SureSelect XT HS Index Primers 1-16 for ILM (Pre PCR)</u></td> <td><u>5500-0141</u></td> </tr> <tr> <td>SureSelect XT HS Index Primer A01</td> <td>5190-6419</td> </tr> <tr> <td>SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library</td> <td>5190-9917 / 5190-9918 / 5190-9919 / 5190-9920 / 5190-9921 / 5190-9937 / 5190-9949 / 5190-9951 / 5190-9939 / 5190-9953 / 5190-9941</td> </tr> <tr> <td><u>SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs</u></td> <td><u>5190-9226</u></td> </tr> <tr> <td>SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs</td> <td>5190-9226</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn	5500-0138	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	5190-6412	End Repair-A Tailing Buffer	5190-6413	T4 DNA Ligase	5190-6414	Ligation Buffer	5190-6415	Adaptor Oligo Mix	5190-6416	Forward Primer	5190-6417	<u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn / SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u>	<u>5500-0138 / 5190-9684</u>	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	5190-6418	Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7742	5X Herculase II Reaction Buffer	600675-52	<u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 16 Rxn</u>	<u>5190-9685</u>	SureSelect Binding Buffer	5190-4399	SureSelect Wash Buffer 1	5190-4400	SureSelect Wash Buffer 2	5190-4401	<u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u>	<u>5190-9684</u>	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	5190-9683	SureSelect Fast Hybridization Buffer	5190-7327	SureSelect RNase Block	5190-4383	SureSelect Post- Capture Primer Mix	5190-9730	<u>SureSelect XT HS Index Primers 1-16 for ILM (Pre PCR)</u>	<u>5500-0141</u>	SureSelect XT HS Index Primer A01	5190-6419	SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	5190-9917 / 5190-9918 / 5190-9919 / 5190-9920 / 5190-9921 / 5190-9937 / 5190-9949 / 5190-9951 / 5190-9939 / 5190-9953 / 5190-9941	<u>SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs</u>	<u>5190-9226</u>	SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	5190-9226
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn	5500-0138																																																			
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	5190-6412																																																			
End Repair-A Tailing Buffer	5190-6413																																																			
T4 DNA Ligase	5190-6414																																																			
Ligation Buffer	5190-6415																																																			
Adaptor Oligo Mix	5190-6416																																																			
Forward Primer	5190-6417																																																			
<u>SureSelect XT HS Library Preparation Kit for ILM (Pre PCR), 16 Rxn / SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u>	<u>5500-0138 / 5190-9684</u>																																																			
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	5190-6418																																																			
Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7742																																																			
5X Herculase II Reaction Buffer	600675-52																																																			
<u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 16 Rxn</u>	<u>5190-9685</u>																																																			
SureSelect Binding Buffer	5190-4399																																																			
SureSelect Wash Buffer 1	5190-4400																																																			
SureSelect Wash Buffer 2	5190-4401																																																			
<u>SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn</u>	<u>5190-9684</u>																																																			
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	5190-9683																																																			
SureSelect Fast Hybridization Buffer	5190-7327																																																			
SureSelect RNase Block	5190-4383																																																			
SureSelect Post- Capture Primer Mix	5190-9730																																																			
<u>SureSelect XT HS Index Primers 1-16 for ILM (Pre PCR)</u>	<u>5500-0141</u>																																																			
SureSelect XT HS Index Primer A01	5190-6419																																																			
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	5190-9917 / 5190-9918 / 5190-9919 / 5190-9920 / 5190-9921 / 5190-9937 / 5190-9949 / 5190-9951 / 5190-9939 / 5190-9953 / 5190-9941																																																			
<u>SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs</u>	<u>5190-9226</u>																																																			
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	5190-9226																																																			

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Utilização de materiais	:	<p>Reagente analítico. Apenas para fins de pesquisa. Não destinado a procedimentos de diagnóstico.</p> <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix</td> <td>0.064 ml (16 reações)</td> </tr> <tr> <td>End Repair-A Tailing Buffer</td> <td>0.256 ml (16 reações)</td> </tr> <tr> <td>T4 DNA Ligase</td> <td>0.032 ml (16 reações)</td> </tr> <tr> <td>Ligation Buffer</td> <td>0.368 ml (16 reações)</td> </tr> <tr> <td>Adaptor Oligo Mix</td> <td>0.08 ml (16 reações)</td> </tr> <tr> <td>Forward Primer</td> <td>0.032 ml (16 reações)</td> </tr> <tr> <td>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</td> <td>0.009 ml</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	0.064 ml (16 reações)	End Repair-A Tailing Buffer	0.256 ml (16 reações)	T4 DNA Ligase	0.032 ml (16 reações)	Ligation Buffer	0.368 ml (16 reações)	Adaptor Oligo Mix	0.08 ml (16 reações)	Forward Primer	0.032 ml (16 reações)	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.009 ml
<input checked="" type="checkbox"/> End Repair-A Tailing Enzyme Mix	0.064 ml (16 reações)															
End Repair-A Tailing Buffer	0.256 ml (16 reações)															
T4 DNA Ligase	0.032 ml (16 reações)															
Ligation Buffer	0.368 ml (16 reações)															
Adaptor Oligo Mix	0.08 ml (16 reações)															
Forward Primer	0.032 ml (16 reações)															
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.009 ml															

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.016 ml (32 reações)
5X Herculase II Reaction Buffer	1.5 ml
SureSelect Binding Buffer	13.2 ml
SureSelect Wash Buffer 1	8 ml
SureSelect Wash Buffer 2	24 ml
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	0.08 ml (16 reações)
SureSelect Fast Hybridization Buffer	0.45 ml
SureSelect RNase Block	0.016 ml
SureSelect Post- Capture Primer Mix	0.016 ml (16 reações)
SureSelect XT HS Index Primer A01	16 x 0.01 ml (16 reações)
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	0.032 - 0.08 ml (16 reações)
Ssel XT HS Human All Exon V6+UTRs	0.08 ml (16 reações)

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

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

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 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

Seção 2. Identificação de perigos

SureSelect RNase Block

H316
H320

IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
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 desconhecida: 30 - 60%
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade por inalação aguda desconhecida: 1 - 10%

Seção 2. Identificação de perigos

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: 5.3%
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 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.
Ligation Buffer	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
Adaptor Oligo Mix	H320 - Provoca irritação ocular.
Forward Primer	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	H320 - Provoca irritação ocular.
	H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 2. Identificação de perigos

Herculase II Fusion DNA Polymerase	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
5X Herculase II Reaction Buffer	H320 - Provoca irritação ocular. H316 - Provoca irritação moderada à pele.
SureSelect Binding Buffer	H401 - Tóxico para os organismos aquáticos. 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 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 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 Human All Exon	Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

Resposta à emergência	V6+UTRs	
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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.
	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.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não aplicável.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
	SureSelect RNase Block	P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO

Seção 2. Identificação de perigos

COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

Não aplicável.

Armazenamento

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 Human All Exon V6+UTRs Não aplicável.

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 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 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.
 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.

Seção 2. Identificação de perigos

	SureSelect Wash Buffer 2	Não aplicável.
	SureSelect XT HS and XT	Não aplicável.
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Não aplicável.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Não aplicável.
	SureSelect Post- Capture	Não aplicável.
	Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	Não aplicável.
	Primer A01-H02	
	SSEL XT HS and XT Low	Não aplicável.
	Input Custom Capture Library	
	SSel XT HS Human All Exon	Não aplicável.
	V6+UTRs	
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: End Repair-A Tailing	Nenhum Conhecido.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	Nenhum Conhecido.
	T4 DNA Ligase	Nenhum Conhecido.
	Ligation Buffer	Nenhum Conhecido.
	Adaptor Oligo Mix	Nenhum Conhecido.
	Forward Primer	Nenhum Conhecido.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nenhum Conhecido.
	Herculase II Fusion DNA	Nenhum Conhecido.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Nenhum Conhecido.
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	Nenhum Conhecido.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nenhum Conhecido.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nenhum Conhecido.
	SureSelect XT HS and XT	Nenhum Conhecido.
	Low Input Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Nenhum Conhecido.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Nenhum Conhecido.
	SureSelect Post- Capture	Nenhum Conhecido.
	Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	Nenhum Conhecido.
	Primer A01-H02	
	SSEL XT HS and XT Low	Nenhum Conhecido.
	Input Custom Capture Library	
	SSel XT HS Human All Exon	Nenhum Conhecido.
	V6+UTRs	

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	Mistura
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction Buffer	Mistura
	SureSelect Binding Buffer	Mistura
	SureSelect Wash Buffer 1	Mistura
	SureSelect Wash Buffer 2	Mistura

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

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 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 Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	<0.25	151-21-3
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfato de sódio e dodedilo	<0.25	151-21-3
SureSelect Fast Hybridization Buffer 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, cloridrato	≤3	1185-53-1
SureSelect RNase Block Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Glicerol	≤3	56-81-5

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

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 Buffer	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
		SureSelect Binding Buffer	Lavar imediatamente os olhos com água em

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
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 Human All Exon V6+UTRs	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.

Inalação

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

End Repair-A Tailing Buffer	recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós. 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.
T4 DNA Ligase	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se 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 ou cós.
Adaptor Oligo Mix	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Forward Primer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem 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 ocorrerem sintomas procure tratamento médico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Herculase II Fusion DNA
Polymerase

No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se 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 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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureSelect RNase Block	podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se 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 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 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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	sintomas procure tratamento médico. 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 sintomas procure tratamento médico.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ingestão

: End Repair-A Tailing
Enzyme Mix

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

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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Adaptor Oligo Mix	<p>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> <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>
Forward Primer	<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>
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	<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>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<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>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas</p>

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	<p>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 Binding Buffer	<p>Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<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 Wash Buffer 2	<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 and XT Low Input Blocker 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 Fast Hybridization Buffer	<p>Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a</p>

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect RNase Block	<p>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 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](#)

[Efeitos Agudos em Potencial na Saúde](#)

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	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 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 DNA Polymerase	Provoca irritação moderada à pele.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
	SureSelect Binding Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
	SureSelect RNase Block	Provoca irritação moderada à pele.
	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 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	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Buffer	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 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 Forward Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos. Não há dados específicos. 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 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. Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureSelect RNase Block	lacrimejamento vermelhidão 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 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 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 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	Não há dados específicos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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.
		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 Human All Exon V6+UTRs	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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 Human All Exon V6+UTRs	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
End Repair-A Tailing Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
T4 DNA Ligase	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Ligation Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Adaptor Oligo Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Forward Primer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
5X Herculase II Reaction Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	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 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 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 Human All Exon V6+UTRs	Nenhum Conhecido.	
	Perigos específicos que se originam do produto químico	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
		End Repair-A Tailing Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
		T4 DNA Ligase	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
		Ligation Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Adaptor Oligo Mix	estourar. 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.
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 Human All Exon V6+UTRs	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Perigosos produtos de decomposição térmica	
: 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

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

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	Não há dados específicos. Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio óxidos fosforosos
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono 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 enxôfre óxidos/óxidos metálicos
SureSelect Binding Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
SureSelect Wash Buffer 1 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 óxidos/óxidos metálicos
SureSelect RNase Block	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
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 Human All Exon V6+UTRs	Não há dados específicos.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

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 apropriado.
SureSelect Binding Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect Wash Buffer 1	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect Wash Buffer 2	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		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 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 autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Ligation Buffer	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Adaptor Oligo Mix	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Forward Primer	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

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.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumaça. 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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	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.
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.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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 apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	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 Human All Exon V6+UTRs	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Para o pessoal do serviço de emergência

End Repair-A Tailing Enzyme Mix

apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

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 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

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".
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 serviços de emergência".
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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.
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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	(esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
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 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. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
		T4 DNA Ligase	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Ligation 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.
Adaptor Oligo Mix	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Forward Primer	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
5X Herculase II Reaction Buffer	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
SureSelect Binding 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 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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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. 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).
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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

		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. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	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. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	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. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	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 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 a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	End Repair-A Tailing Buffer	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte 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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	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 o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

: End Repair-A Tailing
Enzyme Mix

processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

End Repair-A Tailing Buffer

Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. 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.

T4 DNA Ligase

Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. 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.

Ligation Buffer

Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. 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.

Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. 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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Adaptor Oligo Mix	<p>sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p> <p>Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. 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>Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. 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>Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. 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>Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. 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>
5X Herculase II Reaction Buffer	<p>Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	<p>de validade: 1 Ano. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect Binding Buffer	<p>Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect Wash Buffer 1	<p>Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect Wash Buffer 2	<p>Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	<p>Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. 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</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect Fast
Hybridization Buffer

deverem 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.

Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. 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

Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. 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

Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. 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

Temperatura de armazenamento: -80°C (-112°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Prazo de validade: 1 Ano. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	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 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 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.	
		SureSelect Post-	Não disponível.	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Capture Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	Não disponível.
	Primer A01-H02	
	SSEL XT HS and XT	Não disponível.
	Low Input Custom	
	Capture Library	
	SSel XT HS Human All	Não disponível.
	Exon V6+UTRs	
Limite de odor	: End Repair-A Tailing	Não disponível.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	Não disponível.
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	Não disponível.
	Ligation Buffer	Não disponível.
	Adaptor Oligo Mix	Não disponível.
	Forward Primer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25	Não disponível.
	mM each dNTP)	
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	5X Herculase II	Não disponível.
	Reaction Buffer	
	SureSelect Binding	Não disponível.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer	Não disponível.
	1	
	SureSelect Wash Buffer	Não disponível.
	2	
	SureSelect XT HS and	Não disponível.
	XT Low Input Blocker	
	Mix	
	SureSelect Fast	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Não disponível.
	SureSelect Post-	Não disponível.
	Capture Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	Não disponível.
	Primer A01-H02	
	SSEL XT HS and XT	Não disponível.
	Low Input Custom	
	Capture Library	
	SSel XT HS Human All	Não disponível.
	Exon V6+UTRs	
pH	: End Repair-A Tailing	6.5
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	8
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	7.5
	Ligation Buffer	8
	Adaptor Oligo Mix	7.5
	Forward Primer	7.5
	100 mM dNTP Mix (25	7.5
	mM each dNTP)	
	Herculase II Fusion	7.7 a 8.7
	DNA Polymerase	
	5X Herculase II	9.5 a 10.5
	Reaction Buffer	
	SureSelect Binding	7.5
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer	7
	1	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	SureSelect Wash Buffer 2	7
	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 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 Human All Exon V6+UTRs	0°C (32°F)
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.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	mM each dNTP)	
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	5X Herculase II	Não disponível.
	Reaction Buffer	
	SureSelect Binding	Não disponível.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer	100°C (212°F)
	1	
	SureSelect Wash Buffer	100°C (212°F)
	2	
	SureSelect XT HS and	100°C (212°F)
	XT Low Input Blocker	
	Mix	
	SureSelect Fast	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Não disponível.
	SureSelect Post-	100°C (212°F)
	Capture Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	100°C (212°F)
	Primer A01-H02	
	SSEL XT HS and XT	100°C (212°F)
	Low Input Custom	
	Capture Library	
	SSel XT HS Human All	100°C (212°F)
	Exon V6+UTRs	
Ponto de fulgor	: End Repair-A Tailing	Não disponível.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	Não disponível.
	Buffer	
	T4 DNA Ligase	Não disponível.
	Ligation Buffer	Não disponível.
	Adaptor Oligo Mix	Não disponível.
	Forward Primer	Não disponível.
	100 mM dNTP Mix (25	Não disponível.
	mM each dNTP)	
	Herculase II Fusion	Não disponível.
	DNA Polymerase	
	5X Herculase II	Não disponível.
	Reaction Buffer	
	SureSelect Binding	Não disponível.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer	Não disponível.
	1	
	SureSelect Wash Buffer	Não disponível.
	2	
	SureSelect XT HS and	Não disponível.
	XT Low Input Blocker	
	Mix	
	SureSelect Fast	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Não disponível.
	SureSelect Post-	Não disponível.
	Capture Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	Não disponível.
	Primer A01-H02	
	SSEL XT HS and XT	Não disponível.
	Low Input Custom	
	Capture Library	
	SSel XT HS Human All	Não disponível.
	Exon V6+UTRs	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Capture Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	Não aplicável.
	Primer A01-H02	
	SSEL XT HS and XT	Não aplicável.
	Low Input Custom	
	Capture Library	
	SSel XT HS Human All	Não aplicável.
	Exon V6+UTRs	
Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior	: End Repair-A Tailing	Não disponível.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	Não disponível.
	Buffer	
	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	
	5X Herculase II	Não disponível.
	Reaction Buffer	
	SureSelect Binding	Não disponível.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer	Não disponível.
	1	
	SureSelect Wash Buffer	Não disponível.
	2	
	SureSelect XT HS and	Não disponível.
	XT Low Input Blocker	
	Mix	
	SureSelect Fast	Não disponível.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Não disponível.
	SureSelect Post-	Não disponível.
	Capture Primer Mix	
SureSelect XT HS Index	Não disponível.	
Primer A01-H02		
SSEL XT HS and XT	Não disponível.	
Low Input Custom		
Capture Library		
SSel XT HS Human All	Não disponível.	
Exon V6+UTRs		
Pressão de vapor	: End Repair-A Tailing	Não disponível.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing	Não disponível.
	Buffer	
	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	
	5X Herculase II	Não disponível.
	Reaction Buffer	
	SureSelect Binding	Não disponível.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer	Não disponível.
	1	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	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 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.
	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 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	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	mM each dNTP)	
	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 Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.
Solubilidade	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	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	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 DNA Polymerase	Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	5X Herculase II 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	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	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

	Low Input Custom Capture Library	água quente.
	SSEL XT HS 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 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 Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.
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	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Temperatura de decomposição

XT Low Input Blocker Mix	
SureSelect Fast	Não disponível.
Hybridization Buffer	
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	
SSel XT HS Human All Exon V6+UTRs	Não disponível.
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	
SureSelect Fast	Não disponível.
Hybridization Buffer	
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	
SSel XT HS 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.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

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 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 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.
		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

Seção 10. Estabilidade e reatividade

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	ingredientes. 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 Human All Exon V6+UTRs	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	O produto é estável.
End Repair-A Tailing Buffer	O produto é estável.
T4 DNA Ligase	O produto é estável.
Ligation Buffer	O produto é estável.
Adaptor Oligo Mix	O produto é estável.
Forward Primer	O produto é estável.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	O produto é estável.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	O produto é estável.
5X Herculase II Reaction Buffer	O produto é estável.
SureSelect Binding Buffer	O produto é estável.
SureSelect Wash Buffer 1	O produto é estável.
SureSelect Wash Buffer 2	O produto é estável.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	O produto é estável.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	O produto é estável.
SureSelect RNase Block	O produto é estável.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	O produto é estável.
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 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

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Adaptor Oligo Mix	normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Forward Primer	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
5X Herculase II Reaction Buffer	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect Binding Buffer	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect Wash Buffer 1	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect Wash Buffer 2	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect RNase Block	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect XT HS Index Primer A01-H02	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SSEL XT HS Human All Exon V6+UTRs	Normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Condições a serem evitadas :

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

Seção 10. Estabilidade e reatividade

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.
		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 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.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

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.
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 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				

Seção 11. Informações toxicológicas

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 Wash Buffer 1				
Sulfato de sódio e dodedilo	LD50 Oral	Rato	1288 mg/kg	-
SureSelect Wash Buffer 2				
Sulfato de sódio e dodedilo	LD50 Oral	Rato	1288 mg/kg	-
SureSelect RNase Block				
Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library				
Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-

Irritação/corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
End Repair-A Tailing Enzyme Mix					
Glicerol	Olhos - Levemente irritante	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	-

Seção 11. Informações toxicológicas

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 Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	250 Micrograms	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Porquinho da Índia	-	24 horas 25 milligrams	-
	Pele - Irritação moderada	Camundongo	-	24 horas 25 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 50 milligrams	-
	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 25 milligrams	-
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfato de sódio e dodedilo	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	250 Micrograms	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Porquinho da Índia	-	24 horas 25 milligrams	-
	Pele - Irritação moderada	Camundongo	-	24 horas 25 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 50 milligrams	-
	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 25 milligrams	-
SureSelect RNase Block Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture					

Seção 11. Informações toxicológicas

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 Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	Categoria 3	Não aplicável.	Irritação da área respiratória
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfato de sódio e dodedilo	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.

Seção 11. Informações toxicológicas

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 dNTP)	Não disponível.
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 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-	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

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

Seção 11. Informações toxicológicas

	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.
	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 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 Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Seção 11. Informações 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 vermelhidão
	Ligation Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Adaptor Oligo Mix	Não há dados específicos.
	Forward Primer	Não há dados específicos.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	5X Herculase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	SureSelect Binding Buffer	Não há dados específicos.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	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 Human All Exon V6+UTRs	Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

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 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 Human All Exon V6+UTRs	Não há dados específicos.
	Contato com a pele	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix
		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:

Seção 11. Informações toxicológicas

		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 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 Human All	Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Exon V6+UTRs

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

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

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

Seção 11. Informações toxicológicas

Mutagenicidade

DNA Polymerase	
5X Herculase II	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Reaction Buffer	
SureSelect Binding	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Buffer	
SureSelect Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
1	
SureSelect Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
2	
SureSelect XT HS and	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
XT Low Input Blocker	
Mix	
SureSelect Fast	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Post-	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Capture Primer Mix	
SureSelect XT HS Index	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Primer A01-H02	
SSEL XT HS and XT	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Low Input Custom	
Capture Library	
SSEL XT HS Human All	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Exon V6+UTRs	
End Repair-A Tailing	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enzyme Mix	
End Repair-A Tailing	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Buffer	
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	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
mM each dNTP)	
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	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Buffer	
SureSelect Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
1	
SureSelect Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
2	
SureSelect XT HS and	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
XT Low Input Blocker	
Mix	
SureSelect Fast	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Post-	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Capture Primer Mix	
SureSelect XT HS Index	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Primer A01-H02	
SSEL XT HS and XT	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Low Input Custom	
Capture Library	
SSEL XT HS Human All	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Exon V6+UTRs	

Seção 11. Informações toxicológicas

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 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 Human All Exon V6+UTRs	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos congênitos	:  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.

Seção 11. Informações toxicológicas

Efeitos na fertilidade

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

Seção 11. Informações toxicológicas

Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligation Buffer					
Polietilenoglicol	28000	N/A	N/A	N/A	N/A
Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Herculase II Fusion DNA Polymerase					
Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
5X Herculase II Reaction Buffer					
5X Herculase II Reaction Buffer	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 Wash Buffer 1					
Sulfato de sódio e dodedilo	1288	N/A	N/A	N/A	1.5
SureSelect Wash Buffer 2					
Sulfato de sódio e dodedilo	1288	N/A	N/A	N/A	1.5
SureSelect RNase Block					
Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library					
Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

Seção 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	Algas - Navicula seminulum Algas - Desmodesmus subspicatus	96 horas 72 horas
	Agudo. EC50 141.46 mg/l Água fresca Agudo. LC50 12.92 mg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	48 horas 48 horas
	Agudo. LC50 880 mg/l Água fresca	Peixe - Pimephales promelas	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	Peixe - Salmo salar - Catádroma	96 horas

Seção 12. Informações ecológicas

Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	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	Daphnia	48 horas
	Agudo. NOEC 520 mg/l Água fresca	Daphnia	48 horas
Sulfato de amônio	Agudo. LC50 2.6 mg/l Água fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Jovem	48 horas
	Agudo. LC50 14000 µg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Jovem	48 horas
	Agudo. LC50 68 µg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus gorbuscha - Alevino	96 horas
	Crônico NOEC 7.5 mg/l Água marinha	Algas - Phaeodactylum tricornutum - Fase exponencial de crescimento	96 horas
	Crônico NOEC 143 µg/l Água marinha	Peixe - Salmo salar - Pós alteração fisiológica para adaptação na água salgada	5 semanas
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	Agudo. LC50 330000 a 1000000 µg/l Água marinha	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	48 horas
SureSelect Binding Buffer			
Cloreto de sódio	Agudo. EC50 4.74 g/L Água fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo. EC50 402.6 mg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca	Peixe - Morone saxatilis - Larvas	96 horas
	Crônico LC10 781 mg/l Água fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	3 semanas
	Crônico NOEC 6 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - Lemna minor	96 horas
	Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca	Daphnia - Daphnia pulex	21 dias
	Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Peixe - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
SureSelect Wash Buffer 1			
Sulfato de sódio e dodedilo	Agudo. EC50 1200 µg/l Água marinha	Algas - Skeletonema costatum	96 horas
	Agudo. LC50 900 µg/l Água marinha	Crustáceos - Artemia salina - Adulto	48 horas
	Agudo. LC50 1400 µg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia pulex - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 590 µg/l Água fresca	Peixe - Cirrhinus mrigala - Larvas	96 horas
	Crônico NOEC 1.25 mg/l Água marinha	Algas - Ulva fasciata - Zoário	96 horas
	Crônico NOEC 1 mg/l Água fresca	Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	21 dias
	Crônico NOEC 3.2 mg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	21 dias
	Crônico NOEC >1357 µg/l Água fresca	Peixe - Pimephales promelas	42 dias
SureSelect Wash Buffer 2			
Sulfato de sódio e dodedilo	Agudo. EC50 1200 µg/l Água marinha	Algas - Skeletonema costatum	96 horas
	Agudo. LC50 900 µg/l Água marinha	Crustáceos - Artemia salina - Adulto	48 horas
	Agudo. LC50 1400 µg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia pulex - Neonato	48 horas

Seção 12. Informações ecológicas

SureSelect RNase Block Glicerol SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Glicerol	Agudo. LC50 590 µg/l Água fresca	Peixe - Cirrhinus mrigala - Larvas	96 horas
	Crônico NOEC 1.25 mg/l Água marinha	Algas - Ulva fasciata - Zoário	96 horas
	Crônico NOEC 1 mg/l Água fresca	Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	21 dias
	Crônico NOEC 3.2 mg/l Água fresca	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	21 dias
	Crônico NOEC >1357 µg/l Água fresca	Peixe - Pimephales promelas	42 dias
Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - Oncorhynchus mykiss	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 - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
SureSelect RNase Block Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-

Seção 12. Informações ecológicas

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
Glicerol	-1.76	-	baixa
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	-1.76	-	baixa
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	-1.56	-	baixa
Sulfato de amónio	-5.1	-	baixa
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	-2.03	-	baixa
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfato de sódio e dodedilo	-2.03	-	baixa
SureSelect RNase Block Glicerol	-1.76	-	baixa
SSEL XT HS and XT Low Input Custom Capture Library Glicerol	-1.76	-	baixa

Mobilidade no solo

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

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

Seção 13. Considerações sobre destinação final

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

Seção 14. Informações sobre transporte

Brasil / IMDG / IATA : Não regulado.

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

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

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Regulamentos Internacionais

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

Não relacionado.

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

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

Lista de inventário

Austrália : Não determinado.
Canadá : Não determinado.
China : Não determinado.
Europa : Não determinado.
Japão : **Inventário do Japão (ENCS = Substâncias Químicas Novas e Existentes):** Não determinado.
Inventário do Japão (ISHL): Não determinado.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Nova Zelândia	: Não determinado.
Filipinas	: Não determinado.
República da Coréia	: Não determinado.
Taiwan	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Tailândia	: Não determinado.
Turquia	: Não determinado.
Estados Unidos	: Não determinado.
Vietnam	: Não determinado.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da : 26/12/2018

revisão

Data da edição anterior : 30/10/2017

Versão : 2

Significado das abreviaturas

ATE = Toxicidade Aguda Estimada
 BCF = Fator de Bioconcentração
 GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
 IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
 IBC = Recipiente intermediário a granel
 IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
 LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
 MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
 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 (Irritação da área respiratória) - Categoria 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Herculase II Fusion DNA Polymerase IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
5X Herculase II Reaction Buffer IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 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

Versão : 2

Data de emissão/Data da : 26/12/2018
revisão

Seção 16. Outras informações

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.