





FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 17-32, 16 reactions

Seção 1. Identificação

Identificador GHS do produto	:  SureSelect XT HS Reagent Kit with indexes 17-32, 16 reactions
Nº de peça (kit de produtos químicos)	: G9702B
Nº da peça	:  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
	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 5500-0138/5190-9684
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 5190-6418
	Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-7742
	5X Herculase II Reaction Buffer 600675-52
	SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR), 16 Rxn 5190-9685
	SureSelect Binding Buffer 5190-4399
	SureSelect Wash Buffer 1 5190-4400
	SureSelect Wash Buffer 2 5190-4401
	SureSelect XT HS Target Enrichment Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 16 Rxn 5190-9684
	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
	SureSelect XT HS Index Primers 17-32 for ILM (Pre PCR) 5500-0142
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04 Vários*

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados	:  Reagente analítico. Apenas para fins de pesquisa.
	 End Repair-A Tailing Enzyme Mix 0.064 ml (16 reações)
	End Repair-A Tailing Buffer 0.256 ml (16 reações)
	T4 DNA Ligase 0.032 ml (16 reações)
	Ligation Buffer 0.368 ml (16 reações)
	Adaptor Oligo Mix 0.08 ml (16 reações)
	Forward Primer 0.032 ml (16 reações)
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 0.09 ml
	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)

Seção 1. Identificação

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 A03-H04	16 x 0.01 ml (16 reações)

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

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

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

Nota * : Um conjunto que consistenas nas seguintes referências: 5500-0138, 5190-9684, 5190-9685, 5500-0142
*SureSelect XT HS Index Primer A03-H04: 5190-9740, 5190-9741, 5190-9742, 5190-9743, 5190-9744, 5190-9745, 5190-9746, 5190-9747, 5190-9748, 5190-9749, 5190-9750, 5190-9751, 5190-9752, 5190-9753, 5190-9754, 5190-9755

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

End Repair-A Tailing Enzyme

Mix

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

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

5X Herculase II Reaction Buffer

H316	IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3
------	--------------------------------

SureSelect RNase Block

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

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

Elementos GHS do rótulo

Seção 2. Identificação de perigos

Palavra de advertência	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Atenção
	:	End Repair-A Tailing Buffer	Não exigida
	:	T4 DNA Ligase	Atenção
	:	Ligation Buffer	Atenção
	:	Adaptor Oligo Mix	Não exigida
	:	Forward Primer	Não exigida
	:	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não exigida
	:	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Atenção
	:	5X Herculase II Reaction Buffer	Atenção
	:	SureSelect Binding Buffer	Não exigida
	:	SureSelect Wash Buffer 1	Não exigida
	:	SureSelect Wash Buffer 2	Não exigida
	:	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não exigida
	:	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não exigida
	:	SureSelect RNase Block	Atenção
	:	SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não exigida
	:	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não exigida
Frases de perigo	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
	:	End Repair-A Tailing Buffer	H320 - Provoca irritação ocular.
	:	T4 DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	:	Ligation Buffer	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
	:	Adaptor Oligo Mix	H320 - Provoca irritação ocular.
	:	Forward Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	:	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	:	Herculase II Fusion DNA Polymerase	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
	:	5X Herculase II Reaction Buffer	H320 - Provoca irritação ocular.
	:	SureSelect Binding Buffer	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
	:	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	H316 - Provoca irritação moderada à pele.
	:	SureSelect Post- Capture Primer Mix	H320 - Provoca irritação ocular.
	:	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Frases de precaução

Seção 2. Identificação de perigos

Prevenção

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

Resposta à emergência

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Procure atendimento médico.
End Repair-A Tailing Buffer	Não aplicável.
T4 DNA Ligase	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Procure atendimento médico.
Ligation Buffer	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Procure atendimento médico.
Adaptor Oligo Mix	Não aplicável.
Forward Primer	Não aplicável.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Procure atendimento médico.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.
SureSelect Binding Buffer	Não aplicável.
SureSelect Wash Buffer 1	Não aplicável.

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	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Procure atendimento médico.
	SureSelect Post- Capture	Não aplicável.
	Primer Mix	
	SureSelect XT HS Index	Não aplicável.
	Primer A03-H04	
Armazenamento	: End Repair-A Tailing	Não aplicável.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	Não aplicável.
	T4 DNA Ligase	Não aplicável.
	Ligation Buffer	Não aplicável.
	Adaptor Oligo Mix	Não aplicável.
	Forward Primer	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA	Não aplicável.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Não aplicável.
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	Não aplicável.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não aplicável.
	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 A03-H04	
Disposição	: End Repair-A Tailing	Não aplicável.
	Enzyme Mix	
	End Repair-A Tailing Buffer	Não aplicável.
	T4 DNA Ligase	Não aplicável.
	Ligation Buffer	Não aplicável.
	Adaptor Oligo Mix	Não aplicável.
	Forward Primer	Não aplicável.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.
	Herculase II Fusion DNA	Não aplicável.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Não aplicável.
	Buffer	
	SureSelect Binding Buffer	Não aplicável.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não aplicável.
	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.

Seção 2. Identificação de perigos

Outros perigos que não resultam em uma classificação

SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não aplicável.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não aplicável.
: 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 A03-H04	Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Mistura
		End Repair-A Tailing Buffer	Mistura
		T4 DNA Ligase	Mistura
		Ligation Buffer	Mistura
		Adaptor Oligo Mix	Mistura
		Forward Primer	Mistura
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Mistura
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Mistura
		5X Herculase II Reaction Buffer	Mistura
		SureSelect Binding Buffer	Mistura
		SureSelect Wash Buffer 1	Mistura
		SureSelect Wash Buffer 2	Mistura
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Mistura
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Mistura
		SureSelect RNase Block	Mistura
		SureSelect Post- Capture Primer Mix	Mistura
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Mistura

Número de registro CAS/outros identificadores

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
End Repair-A Tailing Enzyme Mix		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
End Repair-A Tailing Buffer		
Cloreto de potássio	≤3	7447-40-7
T4 DNA Ligase		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Ligation Buffer		
Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5
Herculase II Fusion DNA Polymerase		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
5X Herculase II Reaction Buffer		
Trometamol	≤3	77-86-1
Sulfato de amônio	≤3	7783-20-2
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	<2.5	9004-95-9
SureSelect Binding Buffer		
Cloreto de sódio	≤10	7647-14-5
SureSelect Wash Buffer 1		
Sulfato de sódio e dodedilo	<0.25	151-21-3
SureSelect Wash Buffer 2		
Sulfato de sódio e dodedilo	<0.25	151-21-3
SureSelect RNase Block		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com os olhos	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a irritação persistir, procure assistência médica.
	End Repair-A Tailing Buffer	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	T4 DNA Ligase	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Se a 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 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

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 XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	SureSelect RNase Block	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as 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 A03-H04	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Inalação	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
	End Repair-A Tailing Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
	T4 DNA Ligase	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ligation Buffer

médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.

Adaptor Oligo Mix

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Forward Primer

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.

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

SureSelect Binding Buffer

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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureSelect Wash Buffer 1	Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.
	SureSelect Wash Buffer 2	Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.
	SureSelect RNase Block	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 Post- Capture Primer Mix	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Contato com a pele	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	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. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	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. 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.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Forward Primer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
5X Herculase II Reaction Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
SureSelect Binding Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect Wash Buffer 1	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect Wash Buffer 2	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect RNase Block	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Ingestão	
: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

End Repair-A Tailing Buffer

caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.

Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

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

Adaptor Oligo Mix

Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Forward Primer

Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Herculase II Fusion DNA
Polymerase

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

5X Herculase II Reaction
Buffer

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

SureSelect Binding Buffer

Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureSelect Wash Buffer 1

Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureSelect Wash Buffer 2

Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureSelect XT HS and XT
Low Input Blocker Mix

Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureSelect Fast
Hybridization Buffer

Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

SureSelect RNase Block

médico.

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

SureSelect Post- Capture Primer Mix

Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

SureSelect XT HS Index Primer A03-H04

Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix
End Repair-A Tailing Buffer

T4 DNA Ligase
Ligation Buffer
Adaptor Oligo Mix

Forward Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)
Herculase II Fusion DNA Polymerase
5X Herculase II Reaction Buffer
SureSelect Binding Buffer

SureSelect Wash Buffer 1

SureSelect Wash Buffer 2

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix
SureSelect Fast Hybridization Buffer
SureSelect RNase Block
SureSelect Post- Capture

Provoca irritação ocular.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Provoca irritação ocular.

Provoca irritação ocular.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Provoca irritação ocular.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Provoca irritação ocular.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação

Primer Mix	críticos.
SureSelect XT HS Index	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Primer A03-H04	críticos.
: End Repair-A Tailing	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Enzyme Mix	críticos.
End Repair-A Tailing Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
T4 DNA Ligase	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ligation Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Adaptor Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Forward Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
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	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Primer A03-H04	críticos.

Contato com a pele

: End Repair-A Tailing	Provoca irritação moderada à pele.
Enzyme Mix	
End Repair-A Tailing Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
T4 DNA Ligase	Provoca irritação moderada à pele.
Ligation Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
Adaptor Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Forward Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoca irritação moderada à pele.
5X Herculase II Reaction Buffer	Provoca irritação moderada à pele.
SureSelect Binding Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Fast	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ingestão

Hybridization Buffer	críticos.
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 A03-H04	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 A03-H04	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
End Repair-A Tailing Buffer	Não há dados específicos.
T4 DNA Ligase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Ligation Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Adaptor Oligo Mix	Não há dados específicos.
Forward Primer	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não há dados específicos.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ingestão		each dNTP) Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		5X Herculase II Reaction Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		SureSelect Binding Buffer	Não há dados específicos.
		SureSelect Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
		SureSelect Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
		SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não há dados específicos.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não há dados específicos.
		SureSelect RNase Block	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não há dados específicos.
	:	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 A03-H04	Não há dados específicos.

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

Notas para o médico	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		End Repair-A Tailing Buffer	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
		T4 DNA Ligase	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Ligation Buffer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Adaptor Oligo Mix	em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
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 A03-H04	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Tratamentos específicos

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Sem tratamento específico.
End Repair-A Tailing Buffer	Sem tratamento específico.
T4 DNA Ligase	Sem tratamento específico.
Ligation Buffer	Sem tratamento específico.
Adaptor Oligo Mix	Sem tratamento específico.
Forward Primer	Sem tratamento específico.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Sem tratamento específico.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sem tratamento específico.
5X Herculase II Reaction Buffer	Sem tratamento específico.
SureSelect Binding Buffer	Sem tratamento específico.
SureSelect Wash Buffer 1	Sem tratamento específico.
SureSelect Wash Buffer 2	Sem tratamento específico.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Sem tratamento específico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros

SureSelect Fast Hybridization Buffer	Sem tratamento específico.
SureSelect RNase Block	Sem tratamento específico.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Sem tratamento específico.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Sem tratamento específico.
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
End Repair-A Tailing Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
T4 DNA Ligase	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
Ligation Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
Adaptor Oligo Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Forward Primer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
5X Herculase II Reaction Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
SureSelect Binding Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect Wash Buffer 1	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect Wash Buffer 2	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento 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.
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	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Primer A03-H04

qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

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

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Perigos específicos que se originam do produto químico

SureSelect RNase Block	Nenhum Conhecido.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Nenhum Conhecido.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Nenhum Conhecido.
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
End Repair-A Tailing Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
T4 DNA Ligase	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Ligation Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Adaptor Oligo Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Forward Primer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
5X Herculase II Reaction Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
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 A03-H04	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Perigosos produtos de decomposição térmica

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
End Repair-A Tailing Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
T4 DNA Ligase	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Ligation Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Adaptor Oligo Mix	Não há dados específicos.
Forward Primer	Não há dados específicos.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio óxidos fosforosos
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono 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	Não há dados específicos.
SureSelect Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não há dados específicos.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
SureSelect RNase Block	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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 A03-H04	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
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.
	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.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

SureSelect Wash Buffer 1	operado em modo de pressão positiva. Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
SureSelect 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 A03-H04	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

End Repair-A Tailing Buffer

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

T4 DNA Ligase

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Ligation Buffer

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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Adaptor Oligo Mix

adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Forward Primer

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

5X Herculase II Reaction Buffer

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

SureSelect Binding Buffer

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

SureSelect Wash Buffer 1

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

SureSelect Wash Buffer 2

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Para o pessoal do serviço de emergência	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. 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 A03-H04	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	End Repair-A Tailing Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	T4 DNA Ligase	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Ligation Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Adaptor Oligo Mix	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Forward Primer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	serviços de emergência". Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
5X Herculase II Reaction Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect Binding Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect Wash Buffer 1	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect Wash Buffer 2	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect RNase Block	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".

Precauções ao meio ambiente: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

End Repair-A Tailing Buffer

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

T4 DNA Ligase

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Ligation Buffer

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Adaptor Oligo Mix

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Forward Primer

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Herculase II Fusion DNA Polymerase

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

5X Herculase II Reaction Buffer

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

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,

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SureSelect XT HS and XT
Low Input Blocker Mix

fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (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 A03-H04

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para a limpeza

: End Repair-A Tailing
Enzyme Mix

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

End Repair-A Tailing Buffer

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

T4 DNA Ligase

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Ligation Buffer

Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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 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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

SureSelect XT HS and XT
Low Input Blocker Mix

controle do resíduo.

Interromper o vazamento se não houver riscos.
Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água.
Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos.
Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

SureSelect 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 A03-H04

Interromper o vazamento se não houver riscos.
Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água.
Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos.
Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção

: End Repair-A Tailing
Enzyme Mix

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

End Repair-A Tailing Buffer

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).

T4 DNA Ligase

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Ligation Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
Adaptor Oligo Mix	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Forward Primer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
5X Herculase II Reaction Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
SureSelect Binding Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect Wash Buffer 1	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect Wash Buffer 2	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect RNase Block	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
End Repair-A Tailing Buffer	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

: End Repair-A Tailing Enzyme Mix

Seção 7. Manuseio e armazenamento

T4 DNA Ligase

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

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

Ligation Buffer

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

Adaptor Oligo Mix

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

Forward Primer

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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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

5X Herculase II Reaction Buffer

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção 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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

: End Repair-A Tailing
Enzyme Mix

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

End Repair-A Tailing Buffer

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

T4 DNA Ligase

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

Ligation Buffer

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

Adaptor Oligo Mix

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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Forward Primer

sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

5X Herculase II Reaction Buffer

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

SureSelect Binding Buffer

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

Os recipientes que forem abertos devem ser selados

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect Wash Buffer 1

cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

SureSelect Wash Buffer 2

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

SureSelect XT HS and XT
Low Input Blocker Mix

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

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 Fast
Hybridization Buffer

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso.

Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

SureSelect RNase Block

Armazenar de acordo com a legislação local.

Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect Post- Capture
Primer Mix

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

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

SureSelect XT HS Index
Primer A03-H04

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

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

Índices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

Medidas de controle de engenharia

Controle de exposição ambiental

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

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

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

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

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

Aspecto

Estado físico	:	End Repair-A Tailing	Líquido.
		Enzyme Mix	
		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	Líquido.
		Low Input Blocker Mix	
		SureSelect Fast	Líquido.
		Hybridization Buffer	
		SureSelect RNase Block	Líquido.
		SureSelect Post- Capture Primer Mix	Líquido.
		SureSelect XT HS Index	Líquido.
		Primer A03-H04	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

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 A03-H04	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- Capture Primer Mix	Não disponível.
		SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não disponível.

Limite de odor	:	End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não disponível.
		End Repair-A Tailing Buffer	Não disponível.
		T4 DNA Ligase	Não disponível.
		Ligation Buffer	Não disponível.
		Adaptor Oligo Mix	Não disponível.
		Forward Primer	Não disponível.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
		Herculase II Fusion DNA	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

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

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

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

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

Ponto de fulgor

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

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
Taxa de evaporação	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não disponível.					
	End Repair-A Tailing Buffer	Não disponível.					
	T4 DNA Ligase	Não disponível.					
	Ligation Buffer	Não disponível.					
	Adaptor Oligo Mix	Não disponível.					
	Forward Primer	Não disponível.					
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.					
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não disponível.					
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não disponível.					
	SureSelect Binding Buffer	Não disponível.					
	SureSelect Wash Buffer 1	Não disponível.					
	SureSelect Wash Buffer 2	Não disponível.					
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não disponível.					
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não disponível.					
	SureSelect RNase Block	Não disponível.					
	SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não disponível.					
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não disponível.					
Inflamabilidade	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não aplicável.					
	End Repair-A Tailing Buffer	Não aplicável.					
	T4 DNA Ligase	Não aplicável.					
	Ligation Buffer	Não aplicável.					
	Adaptor Oligo Mix	Não aplicável.					
	Forward Primer	Não aplicável.					
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não aplicável.					
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não aplicável.					
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não aplicável.					
	SureSelect Binding Buffer	Não aplicável.					
	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 A03-H04	Não aplicável.					
Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não disponível.					
	End Repair-A Tailing Buffer	Não disponível.					
	T4 DNA Ligase	Não disponível.					
	Ligation Buffer	Não disponível.					
	Adaptor Oligo Mix	Não disponível.					
	Forward Primer	Não disponível.					
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.					

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

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 A03-H04	Não disponível.

Pressão de vapor

Nome do ingrediente	Pressão do vapor a 20 °C			Pressão do vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
End Repair-A Tailing Enzyme Mix						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
End Repair-A Tailing Buffer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
T4 DNA Ligase						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Ligation Buffer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Adaptor Oligo Mix						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Forward Primer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)						

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
5X Herculase II Reaction Buffer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Trometamol	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-
SureSelect Binding Buffer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Wash Buffer 1						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Wash Buffer 2						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect Fast Hybridization Buffer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect RNase Block						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
SureSelect Post-Capture Primer						

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Mix							
água	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04							
água	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-

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

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

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

Versão : 4 **Data de emissão/Data da** : 24/06/2024
revisão

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Temperatura de autoignição :	Primer Mix			
	SureSelect XT HS Index	Não aplicável.		
Temperatura de decomposição :	Primer A03-H04			
	Nome do ingrediente	°C	°F	Método
	End Repair-A Tailing Enzyme Mix			
	Glicerol	370	698	-
	T4 DNA Ligase			
	Glicerol	370	698	-
	Ligation Buffer			
	Glicerol	370	698	-
	Herculase II Fusion DNA Polymerase			
	Glicerol	370	698	-
	SureSelect RNase Block			
	Glicerol	370	698	-
	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	Não disponível.		
	Primer A03-H04			

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

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

Características da partícula

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

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	: End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	End Repair-A Tailing Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	T4 DNA Ligase	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Ligation Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Adaptor Oligo Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Forward Primer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	5X Herculase II Reaction Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect Binding Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect Wash Buffer 1	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect Wash Buffer 2	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	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 A03-H04	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.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

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 A03-H04	O produto é estável.

Possibilidade de reações perigosas

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
End Repair-A Tailing Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
T4 DNA Ligase	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Ligation Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Adaptor Oligo Mix	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Forward Primer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
5X Herculase II Reaction Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect Binding Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect Wash Buffer 1	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect Wash Buffer 2	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect RNase Block	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

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 A03-H04	Não há dados específicos.

Materiais incompatíveis

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
End Repair-A Tailing Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
T4 DNA Ligase	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Ligation Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Adaptor Oligo Mix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Forward Primer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
5X Herculase II Reaction Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect Binding Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect Wash Buffer 1	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect Wash Buffer 2	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect RNase Block	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Ligation Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Adaptor Oligo Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Forward Primer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
5X Herculase II Reaction Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect Binding Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect Wash Buffer 1	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect Wash Buffer 2	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect XT HS and XT Low Input Blocker Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect RNase Block	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	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				

Seção 11. Informações toxicológicas

Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase				
Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
5X Herculase II Reaction Buffer				
Trometamol	LD50 Dérmico	Rato	>5000 mg/kg	-
Sulfato de amônio	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	-

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 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
End Repair-A Tailing Buffer					
Cloreto de potássio	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
T4 DNA Ligase					
Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
Ligation Buffer					
Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase					
Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
5X Herculase II Reaction Buffer					
Trometamol	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	25 %	-

Seção 11. Informações toxicológicas

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

Seção 11. Informações toxicológicas

SureSelect RNase Block Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-

Sensibilização

Não disponível.

Mutagenecidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade à reprodução

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição

End Repair-A Tailing Enzyme Mix	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
End Repair-A Tailing Buffer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
T4 DNA Ligase	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Ligation Buffer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Adaptor Oligo Mix	Não disponível.
Forward Primer	Não disponível.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Não disponível.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
5X Herculase II Reaction Buffer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
SureSelect Binding Buffer	Não disponível.
SureSelect Wash Buffer 1	Não disponível.
SureSelect Wash Buffer 2	Não disponível.
SureSelect XT HS and XT Low	Não disponível.

Seção 11. Informações toxicológicas

Input Blocker Mix	
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
SureSelect RNase Block	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
SureSelect Post- Capture Primer Mix	Não disponível.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

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

Seção 11. Informações toxicológicas

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

Seção 11. Informações toxicológicas

Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

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

Seção 11. Informações toxicológicas

Ingestão	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Não há dados específicos.
	SureSelect RNase Block	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect XT HS Index Primer A03-H04	Não há dados específicos.
	: 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 A03-H04	Não há dados específicos.

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

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

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

Seção 11. Informações toxicológicas

	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 A03-H04	
Carcinogenicidade	: 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 A03-H04	
Mutagenicidade	: 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.

Seção 11. Informações toxicológicas

	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 A03-H04	
Toxicidade à reprodução	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 A03-H04	

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)

Seção 11. Informações toxicológicas

End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
End Repair-A Tailing Buffer End Repair-A Tailing Buffer Cloreto de potássio	159509.2 2600	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
T4 DNA Ligase Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligation Buffer Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
5X Herculase II Reaction Buffer 5X Herculase II Reaction Buffer Sulfato de amônio Hexadecan-1-ol, ethoxylated	107739.0 2840 2500	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A
SureSelect Binding Buffer SureSelect Binding Buffer Cloreto de sódio	51369.9 3000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	1288	N/A	N/A	N/A	1.5
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfato de sódio e dodedilo	1288	N/A	N/A	N/A	1.5
SureSelect RNase Block Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

Outras informações

:  End Repair-A Tailing Buffer
SureSelect RNase Block

Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Pode causar sensibilização da pele.
Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Pode causar sensibilização da pele.

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
End Repair-A Tailing Buffer Cloreto de potássio	Agudo. EC50 9.24 g/L Água fresca	Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 horas
	Agudo. EC50 1337000 µg/l Água fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i>	96 horas
	Agudo. LC50 9.68 mg/l Água fresca	Crustáceos - <i>Pseudosida ramosa</i> - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 93000 µg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo. LC50 509.65 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Danio rerio</i>	96 horas
T4 DNA Ligase Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas

Seção 12. Informações ecológicas

Ligation Buffer Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	Agudo. EC50 >980 mg/l Água fresca	Daphnia	48 horas
Sulfato de amônio	Agudo. NOEC 520 mg/l Água fresca Crônico NOEC 7.5 mg/l Água marinha	Daphnia Algas - <i>Phaeodactylum tricornutum</i> - Fase exponencial de crescimento	48 horas 96 horas
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	Agudo. LC50 330000 a 1000000 µg/l Água marinha	Crustáceos - <i>Crangon crangon</i> - Adulto	48 horas
SureSelect Binding Buffer Cloreto de sódio	Agudo. EC50 2430000 µg/l Água fresca Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca Agudo. EC50 402.6 mg/l Água fresca Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico LC10 781 mg/l Água fresca Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i> Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i> Peixe - <i>Morone saxatilis</i> - Larvas Crustáceos - <i>Hyaella azteca</i> - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto) Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i> Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 dias 8 semanas
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	Agudo. EC50 1200 µg/l Água marinha Agudo. LC50 900 µg/l Água marinha Agudo. LC50 1400 µg/l Água fresca Agudo. LC50 590 µg/l Água fresca Crônico NOEC 1.25 mg/l Água marinha Crônico NOEC 1 mg/l Água fresca Crônico NOEC 3.2 mg/l Água fresca Crônico NOEC 0.8 mg/l Água fresca	Algas - <i>Skeletonema costatum</i> Crustáceos - <i>Artemia salina</i> - Adulto Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> - Neonato Peixe - <i>Cirrhinus mrigala</i> - Larvas Algas - <i>Ulva fasciata</i> - Zoário Crustáceos - <i>Pseudosida ramosa</i> - Neonato Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i>	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 21 dias 21 dias 28 dias
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfato de sódio e dodedilo	Agudo. EC50 1200 µg/l Água marinha Agudo. LC50 900 µg/l Água marinha Agudo. LC50 1400 µg/l Água fresca Agudo. LC50 590 µg/l Água fresca Crônico NOEC 1.25 mg/l Água marinha Crônico NOEC 1 mg/l Água fresca Crônico NOEC 3.2 mg/l Água fresca Crônico NOEC 0.8 mg/l Água fresca	Algas - <i>Skeletonema costatum</i> Crustáceos - <i>Artemia salina</i> - Adulto Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> - Neonato Peixe - <i>Cirrhinus mrigala</i> - Larvas Algas - <i>Ulva fasciata</i> - Zoário Crustáceos - <i>Pseudosida ramosa</i> - Neonato Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i>	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 21 dias 21 dias 28 dias

Seção 12. Informações ecológicas

SureSelect RNase Block Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
---	------------------------------------	------------------------------------	----------

Persistência/degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Exame	Resultado	Dose	Inoculante
End Repair-A Tailing Enzyme Mix Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
T4 DNA Ligase Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
Ligation Buffer Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
5X Herculase II Reaction Buffer Trometamol	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - Facilmente - 28 dias	30 mg/l	-
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	95 % - Facilmente - 28 dias	20 mg/l	-
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfato de sódio e dodedilo	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	95 % - Facilmente - 28 dias	20 mg/l	-
SureSelect RNase Block Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-

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 Trometamol	-	-	Facilmente
Sulfato de amônio	-	-	Facilmente
Hexadecan-1-ol, ethoxylated	-	-	Facilmente
SureSelect Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	-	-	Facilmente
SureSelect Wash Buffer 2 Sulfato de sódio e dodedilo	-	-	Facilmente

Potencial bioacumulativo

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

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 os instrumentos IMO : Não disponível.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Regulamentos Internacionais

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

Não relacionado.

Protocolo de Montreal

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

Lista de inventário

Estados Unidos : Não determinado.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da revisão : 24/06/2024

Data da edição anterior : 23/06/2021

Versão : 4

Seção 16. Outras informações

Significado das abreviaturas

: ATE = Toxicidade Aguda Estimada
 BCF = Fator de Bioconcentração
 GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
 IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
 IBC = Recipiente intermediário a granel
 IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
 LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
 MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
 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
T4 DNA Ligase IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Ligation Buffer IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Herculase II Fusion DNA Polymerase IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
5X Herculase II Reaction Buffer IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3	Método de cálculo
SureSelect RNase Block IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo

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

Observação ao Leitor

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

Nota *

: Um conjunto que consistenas nas seguintes referências: 5500-0138, 5190-9684, 5190-9685, 5500-0142
 *SureSelect XT HS Index Primer A03-H04: 5190-9740, 5190-9741, 5190-9742, 5190-9743, 5190-9744, 5190-9745, 5190-9746, 5190-9747, 5190-9748, 5190-9749, 5190-9750, 5190-9751, 5190-9752, 5190-9753, 5190-9754, 5190-9755