

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SureSelect RNA Library Prep, ILM (Pre PCR), Part Number 5500-0134

Seção 1. Identificação

Identificador GHS do produto	:	SureSelect RNA Library Prep, ILM (Pre PCR), Part Number 5500-0134	
Nº de peça (kit de produtos químicos)	:	5500-0134	
Nº da peça	:	Fragmentation Mix	5190-6366
		SureSelect Ligation Master Mix	5190-3802
		Second Strand Enzyme Mix	5190-7762
		dA Tailing Master Mix	5190-6369
		PCR Master Mix	5190-6371
		First Strand Master Mix	5190-6367
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	5190-6372
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	5190-6370
		SureSelect Primer	5190-4933
		8bp Indexes A01–H02	Vários*
		ILM Reverse PCR Primer	5190-6373
		ILM Post-Capture PCR Primer	5190-6374
		Second Strand Oligo Mix	5190-7763

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados	:	Reagente analítico.	
		Fragmentation Mix	0.33 ml (16 reações)
		SureSelect Ligation Master Mix	0.08 ml (16 reações)
		Second Strand Enzyme Mix	0.4 ml (16 reações)
		dA Tailing Master Mix	0.35 ml (16 reações)
		PCR Master Mix	0.88 ml (16 reações)
		First Strand Master Mix	0.14 ml (16 reações)
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	0.02 ml (16 reações)
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	0.09 ml (16 reações)
		SureSelect Primer	0.066 ml (16 reações)
		8bp Indexes A01–H02	16 x 0.015 ml (2 reações)
		ILM Reverse PCR Primer	0.018 ml (16 reações)
		ILM Post-Capture PCR Primer	0.018 ml (16 reações)
		Second Strand Oligo Mix	0.08 ml (16 reações)

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

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

Nota * : *8bp Indexes A01–H02: 5190-7912, 5190-7913, 5190-7914, 5190-7915, 5190-7916, 5190-7917, 5190-7918, 5190-7919, 5190-7920, 5190-7921, 5190-7922, 5190-7923, 5190-7924, 5190-7925, 5190-7926, 5190-7927

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

SureSelect Ligation Master

Mix

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

Second Strand Enzyme Mix

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

dA Tailing Master Mix

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

First Strand Master Mix

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

Uracil DNA Glycosylase (UDG)

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

Elementos GHS do rótulo

Palavra de advertência

: Fragmentation Mix	Não exigida
SureSelect Ligation Master Mix	Atenção
Second Strand Enzyme Mix	Atenção
dA Tailing Master Mix	Atenção
PCR Master Mix	Não exigida
First Strand Master Mix	Atenção
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Atenção
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não exigida
SureSelect Primer	Não exigida
8bp Indexes A01–H02	Não exigida
ILM Reverse PCR Primer	Não exigida
ILM Post-Capture PCR Primer	Não exigida
Second Strand Oligo Mix	Não exigida

Frases de perigo

: Fragmentation Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Ligation Master Mix	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
Second Strand Enzyme Mix	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
dA Tailing Master Mix	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
PCR Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
First Strand Master Mix	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
8bp Indexes A01–H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos

Seção 2. Identificação de perigos

	ILM Reverse PCR Primer	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	ILM Post-Capture PCR Primer	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Second Strand Oligo Mix	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Frases de precaução		
Prevenção	: Fragmentation Mix	Não aplicável.
	SureSelect Ligation Master Mix	Não aplicável.
	Second Strand Enzyme Mix	Não aplicável.
	dA Tailing Master Mix	Não aplicável.
	PCR Master Mix	Não aplicável.
	First Strand Master Mix	Não aplicável.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não aplicável.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não aplicável.
	SureSelect Primer	Não aplicável.
	8bp Indexes A01–H02	Não aplicável.
	ILM Reverse PCR Primer	Não aplicável.
	ILM Post-Capture PCR Primer	Não aplicável.
	Second Strand Oligo Mix	Não aplicável.
Resposta à emergência	: Fragmentation Mix	Não aplicável.
	SureSelect Ligation Master 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.
	Second Strand 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.
	dA Tailing Master 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.
	PCR Master Mix	Não aplicável.
	First Strand Master 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.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Procure atendimento médico.

Seção 2. Identificação de perigos

	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não aplicável.
	SureSelect Primer	Não aplicável.
	8bp Indexes A01–H02	Não aplicável.
	ILM Reverse PCR Primer	Não aplicável.
	ILM Post-Capture PCR Primer	Não aplicável.
	Second Strand Oligo Mix	Não aplicável.
Armazenamento	: Fragmentation Mix	Não aplicável.
	SureSelect Ligation Master Mix	Não aplicável.
	Second Strand Enzyme Mix	Não aplicável.
	dA Tailing Master Mix	Não aplicável.
	PCR Master Mix	Não aplicável.
	First Strand Master Mix	Não aplicável.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não aplicável.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não aplicável.
	SureSelect Primer	Não aplicável.
	8bp Indexes A01–H02	Não aplicável.
	ILM Reverse PCR Primer	Não aplicável.
	ILM Post-Capture PCR Primer	Não aplicável.
	Second Strand Oligo Mix	Não aplicável.
Disposição	: Fragmentation Mix	Não aplicável.
	SureSelect Ligation Master Mix	Não aplicável.
	Second Strand Enzyme Mix	Não aplicável.
	dA Tailing Master Mix	Não aplicável.
	PCR Master Mix	Não aplicável.
	First Strand Master Mix	Não aplicável.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não aplicável.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não aplicável.
	SureSelect Primer	Não aplicável.
	8bp Indexes A01–H02	Não aplicável.
	ILM Reverse PCR Primer	Não aplicável.
	ILM Post-Capture PCR Primer	Não aplicável.
	Second Strand Oligo Mix	Não aplicável.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: Fragmentation Mix	Nenhum Conhecido.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nenhum Conhecido.
	Second Strand Enzyme Mix	Nenhum Conhecido.
	dA Tailing Master Mix	Nenhum Conhecido.
	PCR Master Mix	Nenhum Conhecido.
	First Strand Master Mix	Nenhum Conhecido.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nenhum Conhecido.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nenhum Conhecido.
	SureSelect Primer	Nenhum Conhecido.
	8bp Indexes A01–H02	Nenhum Conhecido.
	ILM Reverse PCR Primer	Nenhum Conhecido.
	ILM Post-Capture PCR Primer	Nenhum Conhecido.
	Second Strand Oligo Mix	Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	:	Fragmentation Mix	Mistura
		SureSelect Ligation Master Mix	Mistura
		Second Strand Enzyme Mix	Mistura
		dA Tailing Master Mix	Mistura
		PCR Master Mix	Mistura
		First Strand Master Mix	Mistura
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Mistura
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Mistura
		SureSelect Primer	Mistura
		8bp Indexes A01–H02	Mistura
		ILM Reverse PCR Primer	Mistura
		ILM Post-Capture PCR Primer	Mistura
		Second Strand Oligo Mix	Mistura

Número de registro CAS/outros identificadores

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
SureSelect Ligation Master Mix		
Glicerol	≥25 - ≤50	56-81-5
Second Strand Enzyme Mix		
Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5
Cloreto de potássio	≤3	7447-40-7
Polioxietileno octil fenil éter	<0.025	9002-93-1
dA Tailing Master Mix		
Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5
PCR Master Mix		
Glicerol	<10	56-81-5
First Strand Master Mix		
Glicerol	≥10 - ≤25	56-81-5
Polioxietileno octil fenil éter	<0.025	9002-93-1
Uracil DNA Glycosylase (UDG)		
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	: Fragmentation 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 Ligation Master 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.
	Second Strand 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.
	dA Tailing Master 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.
	PCR Master 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.
	First Strand Master 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.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor 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 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.
	8bp Indexes A01–H02	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	ILM Reverse PCR 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.
	ILM Post-Capture PCR	Lavar imediatamente os olhos com água em

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros


Inalação

Primer	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.
Second Strand 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.
: Fragmentation Mix	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect Ligation Master 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. 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.
Second Strand 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.
dA Tailing Master 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. 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.
PCR Master Mix	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

First Strand Master Mix	Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. 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.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor Mix	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect Primer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
8bp Indexes A01–H02	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
ILM Reverse PCR Primer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
ILM Post-Capture PCR Primer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Second Strand 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.
Contato com a pele : Fragmentation Mix	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect Ligation Master 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.
Second Strand Enzyme Mix	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Lavar as

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
dA Tailing Master 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.
PCR Master Mix	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
First Strand Master 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.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor Mix	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
SureSelect Primer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
8bp Indexes A01–H02	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
ILM Reverse PCR Primer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
ILM Post-Capture PCR Primer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Second Strand Oligo Mix	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Ingestão	
:  Fragmentation 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 Ligation Master 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

Second Strand Enzyme Mix

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

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

dA Tailing Master Mix

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

PCR Master 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.

First Strand Master Mix

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

Uracil DNA Glycosylase

Lave a boca com água. Remover a dentadura, se

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

(UDG)

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 Oligo Adaptor 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 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.

8bp Indexes A01–H02

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.

ILM Reverse PCR 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.

ILM Post-Capture PCR 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.

Second Strand 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.

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

[Efeitos Agudos em Potencial na Saúde](#)

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Contato com os olhos	: Fragmentation Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	SureSelect Ligation Master Mix	Provoca irritação ocular.	
	Second Strand Enzyme Mix	Provoca irritação ocular.	
	dA Tailing Master Mix	Provoca irritação ocular.	
	PCR Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	First Strand Master Mix	Provoca irritação ocular.	
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Provoca irritação ocular.	
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	SureSelect Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	8bp Indexes A01–H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	ILM Reverse PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	ILM Post-Capture PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	Second Strand Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	Inalação	: Fragmentation Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Ligation Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Second Strand Enzyme Mix		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
dA Tailing Master Mix		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
PCR Master Mix		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
First Strand Master Mix		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
Uracil DNA Glycosylase (UDG)		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
SureSelect Oligo Adaptor Mix		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
SureSelect Primer		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
8bp Indexes A01–H02		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
ILM Reverse PCR Primer		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
ILM Post-Capture PCR Primer		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
Second Strand Oligo Mix		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
Contato com a pele		: Fragmentation Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Ligation Master Mix	Provoca irritação moderada à pele.
	Second Strand Enzyme Mix	Provoca irritação moderada à pele.	
	dA Tailing Master Mix	Provoca irritação moderada à pele.	
	PCR Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.	
	First Strand Master Mix	Provoca irritação moderada à pele.	
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Provoca irritação moderada à pele.		
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.		

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ingestão

SureSelect Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
8bp Indexes A01–H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
ILM Reverse PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
ILM Post-Capture PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Second Strand Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
: Fragmentation Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Ligation Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Second Strand Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
dA Tailing Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
PCR Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
First Strand Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
SureSelect Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
8bp Indexes A01–H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
ILM Reverse PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
ILM Post-Capture PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Second Strand Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos

: Fragmentation Mix	Não há dados específicos.
SureSelect Ligation Master Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Second Strand Enzyme Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
dA Tailing Master Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
PCR Master Mix	Não há dados específicos.
First Strand Master Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect Primer	Não há dados específicos.
	8bp Indexes A01–H02	Não há dados específicos.
	ILM Reverse PCR Primer	Não há dados específicos.
	ILM Post-Capture PCR Primer	Não há dados específicos.
Inalação	: SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não há dados específicos.
	Fragmentation Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect Ligation Master Mix	Não há dados específicos.
	Second Strand Enzyme Mix	Não há dados específicos.
	dA Tailing Master Mix	Não há dados específicos.
	PCR Master Mix	Não há dados específicos.
	First Strand Master Mix	Não há dados específicos.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não há dados específicos.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect Primer	Não há dados específicos.
	8bp Indexes A01–H02	Não há dados específicos.
	ILM Reverse PCR Primer	Não há dados específicos.
	ILM Post-Capture PCR Primer	Não há dados específicos.
Contato com a pele	: Second Strand Oligo Mix	Não há dados específicos.
	Fragmentation Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect Ligation Master Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Second Strand Enzyme Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	dA Tailing Master Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	PCR Master Mix	Não há dados específicos.
	First Strand Master Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect Primer	Não há dados específicos.
	8bp Indexes A01–H02	Não há dados específicos.
	ILM Reverse PCR Primer	Não há dados específicos.
	ILM Post-Capture PCR Primer	Não há dados específicos.
Ingestão	: Second Strand Oligo Mix	Não há dados específicos.
	Fragmentation Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect Ligation Master Mix	Não há dados específicos.
	Second Strand Enzyme Mix	Não há dados específicos.
	dA Tailing Master Mix	Não há dados específicos.
	PCR Master Mix	Não há dados específicos.
	First Strand Master Mix	Não há dados específicos.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não há dados específicos.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect Primer	Não há dados específicos.
	8bp Indexes A01–H02	Não há dados específicos.
	ILM Reverse PCR Primer	Não há dados específicos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

ILM Post-Capture PCR Primer	Não há dados específicos.
Second Strand Oligo Mix	Não há dados específicos.

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

Notas para o médico	:	Fragmentation Mix	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		SureSelect Ligation Master Mix	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.
		Second Strand Enzyme Mix	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		dA Tailing Master Mix	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.
		PCR Master Mix	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		First Strand Master Mix	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		SureSelect Primer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		8bp Indexes A01–H02	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		ILM Reverse PCR Primer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		ILM Post-Capture PCR Primer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Second Strand Oligo Mix	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos	:	Fragmentation Mix	Sem tratamento específico.
		SureSelect Ligation Master Mix	Sem tratamento específico.
		Second Strand Enzyme Mix	Sem tratamento específico.
		dA Tailing Master Mix	Sem tratamento específico.
		PCR Master Mix	Sem tratamento específico.
		First Strand Master Mix	Sem tratamento específico.
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Sem tratamento específico.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Sem tratamento específico.
		SureSelect Primer	Sem tratamento específico.
		8bp Indexes A01–H02	Sem tratamento específico.
		ILM Reverse PCR Primer	Sem tratamento específico.
		ILM Post-Capture PCR Primer	Sem tratamento específico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros

Second Strand Oligo Mix	Sem tratamento específico.
Fragmentation Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect Ligation Master 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.
Second Strand 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.
dA Tailing Master 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.
PCR Master Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
First Strand Master 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.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
SureSelect Primer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
8bp Indexes A01–H02	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
ILM Reverse PCR Primer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
ILM Post-Capture PCR Primer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Second Strand Oligo Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Fragmentation Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
SureSelect Ligation Master Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Second Strand Enzyme Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
dA Tailing Master Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
PCR Master Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
First Strand Master Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	áreas em redor. Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	SureSelect Primer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	8bp Indexes A01–H02	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	ILM Reverse PCR Primer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	ILM Post-Capture PCR Primer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	Second Strand Oligo Mix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Meios de extinção inadequados	: Fragmentation Mix	Nenhum Conhecido.
	SureSelect Ligation Master Mix	Nenhum Conhecido.
	Second Strand Enzyme Mix	Nenhum Conhecido.
	dA Tailing Master Mix	Nenhum Conhecido.
	PCR Master Mix	Nenhum Conhecido.
	First Strand Master Mix	Nenhum Conhecido.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Nenhum Conhecido.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Nenhum Conhecido.
	SureSelect Primer	Nenhum Conhecido.
	8bp Indexes A01–H02	Nenhum Conhecido.
	ILM Reverse PCR Primer	Nenhum Conhecido.
	ILM Post-Capture PCR Primer	Nenhum Conhecido.
	Second Strand Oligo Mix	Nenhum Conhecido.
Perigos específicos que se originam do produto químico	: Fragmentation Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect Ligation Master Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Second Strand Enzyme Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	dA Tailing Master Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	PCR Master Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	First Strand Master Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	SureSelect Primer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	8bp Indexes A01–H02	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

	ILM Reverse PCR Primer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	ILM Post-Capture PCR Primer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	Second Strand Oligo Mix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Perigosos produtos de decomposição térmica	: Fragmentation Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect Ligation Master Mix	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados
	Second Strand Enzyme Mix	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
	dA Tailing Master Mix	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados
	PCR Master Mix	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
	First Strand Master Mix	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não há dados específicos.
	SureSelect Primer	Não há dados específicos.
	8bp Indexes A01–H02	Não há dados específicos.
ILM Reverse PCR Primer	Não há dados específicos.	
ILM Post-Capture PCR Primer	Não há dados específicos.	
Second Strand Oligo Mix	Não há dados específicos.	
Medidas de proteção especiais para os bombeiros	: Fragmentation 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 Ligation Master 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.
	Second Strand 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

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

dA Tailing Master Mix	apropriado. Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
PCR Master 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.
First Strand Master 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.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor 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 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.
8bp Indexes A01–H02	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
ILM Reverse PCR 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.
ILM Post-Capture PCR 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.
Second Strand 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.
Equipamento de proteção especial para bombeiros : Fragmentation 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 Ligation Master 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.
Second Strand Enzyme Mix	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

dA Tailing Master Mix	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.
PCR Master 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.
First Strand Master 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.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor 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 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.
8bp Indexes A01–H02	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
ILM Reverse PCR 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.
ILM Post-Capture PCR 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.
Second Strand 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.

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

: Fragmentation 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 Ligation Master 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.
Second Strand Enzyme Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	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.
dA Tailing Master 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.
PCR Master 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.
First Strand Master 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.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor 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 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.
8bp Indexes A01–H02	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
ILM Reverse PCR 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.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

ILM Post-Capture PCR 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.
Second Strand Oligo Mix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Para o pessoal do serviço de emergência : Fragmentation 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 Ligation Master 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".
Second Strand 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".
dA Tailing Master 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".
PCR Master 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".
First Strand Master 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".
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor 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 Primer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

8bp Indexes A01–H02	observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência". Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
ILM Reverse PCR 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".
ILM Post-Capture PCR 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".
Second Strand 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".
Precauções ao meio ambiente: Fragmentation 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 Ligation Master 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).
Second Strand 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).
dA Tailing Master 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).
PCR Master 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).
First Strand Master 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).
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
SureSelect Oligo Adaptor 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 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).
8bp Indexes A01–H02	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
ILM Reverse PCR 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).
ILM Post-Capture PCR 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).
Second Strand 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).

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para a limpeza : Fragmentation 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 Ligation Master 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.

Second Strand 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.

dA Tailing Master 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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	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.
PCR Master 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.
First Strand Master 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.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor 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 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.
8bp Indexes A01–H02	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
ILM Reverse PCR 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.
ILM Post-Capture PCR Primer	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Second Strand Oligo Mix

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.

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

: Fragmentation Mix

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

SureSelect Ligation Master 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.

Second Strand 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.

dA Tailing Master 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.

PCR Master Mix

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

First Strand Master 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.

Uracil DNA Glycosylase (UDG)

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 Oligo Adaptor Mix

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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

<p>SureSelect Primer</p> <p>8bp Indexes A01–H02</p> <p>ILM Reverse PCR Primer</p> <p>ILM Post-Capture PCR Primer</p> <p>Second Strand Oligo Mix</p> <p>Recomendações gerais sobre higiene ocupacional :</p>	<p>Fragmentation Mix</p> <p>SureSelect Ligation Master Mix</p> <p>Second Strand Enzyme Mix</p> <p>dA Tailing Master Mix</p> <p>PCR Master Mix</p> <p>First Strand Master Mix</p> <p>Uracil DNA Glycosylase (UDG)</p>	<p>Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).</p> <p>Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).</p> <p>Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).</p> <p>Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).</p> <p>Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).</p> <p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p> <p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p> <p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p> <p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p> <p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p> <p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.</p> <p>Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a</p>
--	--	---

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	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 Oligo Adaptor 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 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.
8bp Indexes A01–H02	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
ILM Reverse PCR 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.
ILM Post-Capture PCR 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.
Second Strand 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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

: Fragmentation 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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

SureSelect Ligation Master Mix

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.

Second Strand 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.

dA Tailing Master 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.

PCR Master 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.

First Strand Master Mix

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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Uracil DNA Glycosylase (UDG)	<p>Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p> <p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect Oligo Adaptor Mix	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
SureSelect Primer	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
8bp Indexes A01–H02	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
ILM Reverse PCR Primer	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

ILM Post-Capture PCR
Primer

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

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

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

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

Índices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

Medidas de controle de engenharia

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

Controle de exposição ambiental

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

Medidas de proteção pessoal

Medidas de higiene

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

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	Fragmentation Mix	Líquido.	
	SureSelect Ligation Master Mix	Líquido.	
	Second Strand Enzyme Mix	Líquido.	
	dA Tailing Master Mix	Líquido.	
	PCR Master Mix	Líquido.	
	First Strand Master Mix	Líquido.	
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Líquido.	
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Líquido.	
	SureSelect Primer	Líquido.	
	8bp Indexes A01–H02	Líquido.	
	ILM Reverse PCR Primer	Líquido.	
	ILM Post-Capture PCR Primer	Líquido.	
	Second Strand Oligo Mix	Líquido.	
	Cor	Fragmentation Mix	Não disponível.
		SureSelect Ligation Master Mix	Não disponível.
Second Strand Enzyme Mix		Não disponível.	
dA Tailing Master Mix		Não disponível.	
PCR Master Mix		Não disponível.	
First Strand Master Mix		Não disponível.	
Uracil DNA Glycosylase (UDG)		Não disponível.	
SureSelect Oligo Adaptor Mix		Não disponível.	
SureSelect Primer		Não disponível.	
8bp Indexes A01–H02		Não disponível.	
ILM Reverse PCR Primer		Não disponível.	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	ILM Post-Capture PCR Primer	Não disponível.
	Second Strand Oligo Mix	Não disponível.
Odor	: Fragmentation Mix	Não disponível.
	SureSelect Ligation Master Mix	Não disponível.
	Second Strand Enzyme Mix	Não disponível.
	dA Tailing Master Mix	Não disponível.
	PCR Master Mix	Não disponível.
	First Strand Master Mix	Não disponível.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não disponível.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não disponível.
	SureSelect Primer	Não disponível.
	8bp Indexes A01–H02	Não disponível.
	ILM Reverse PCR Primer	Não disponível.
	ILM Post-Capture PCR Primer	Não disponível.
	Second Strand Oligo Mix	Não disponível.
Limite de odor	: Fragmentation Mix	Não disponível.
	SureSelect Ligation Master Mix	Não disponível.
	Second Strand Enzyme Mix	Não disponível.
	dA Tailing Master Mix	Não disponível.
	PCR Master Mix	Não disponível.
	First Strand Master Mix	Não disponível.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não disponível.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não disponível.
	SureSelect Primer	Não disponível.
	8bp Indexes A01–H02	Não disponível.
	ILM Reverse PCR Primer	Não disponível.
	ILM Post-Capture PCR Primer	Não disponível.
	Second Strand Oligo Mix	Não disponível.
pH	: Fragmentation Mix	8.3
	SureSelect Ligation Master Mix	7.5
	Second Strand Enzyme Mix	8.3
	dA Tailing Master Mix	7.5
	PCR Master Mix	8.8
	First Strand Master Mix	8.3
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não disponível.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não disponível.
	SureSelect Primer	7.5
	8bp Indexes A01–H02	7
	ILM Reverse PCR Primer	7
	ILM Post-Capture PCR Primer	7
	Second Strand Oligo Mix	7.5
Ponto de fusão/ponto de congelamento	: Fragmentation Mix	0°C (32°F)
	SureSelect Ligation Master Mix	Não disponível.
	Second Strand Enzyme Mix	Não disponível.
	dA Tailing Master Mix	Não disponível.
	PCR Master Mix	Não disponível.
	First Strand Master Mix	Não disponível.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	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 Oligo Adaptor Mix	0°C (32°F)
SureSelect Primer	0°C (32°F)
8bp Indexes A01–H02	0°C (32°F)
ILM Reverse PCR Primer	0°C (32°F)
ILM Post-Capture PCR Primer	0°C (32°F)
Second Strand Oligo Mix	0°C (32°F)
Fragmentation Mix	100°C (212°F)
SureSelect Ligation Master Mix	Não disponível.
Second Strand Enzyme Mix	Não disponível.
dA Tailing Master Mix	Não disponível.
PCR Master Mix	Não disponível.
First Strand Master Mix	Não disponível.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não disponível.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	100°C (212°F)
SureSelect Primer	100°C (212°F)
8bp Indexes A01–H02	100°C (212°F)
ILM Reverse PCR Primer	100°C (212°F)
ILM Post-Capture PCR Primer	100°C (212°F)
Second Strand Oligo Mix	100°C (212°F)

Ponto de fulgor

Nome do ingrediente	Vaso fechada			Copo aberto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
SureSelect Ligation Master Mix						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
Second Strand Enzyme Mix						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
dA Tailing Master Mix						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
PCR Master Mix						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
First Strand Master Mix						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
Uracil DNA Glycosylase (UDG)						

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	Glicerol	-	-	-	177	350.6	-																				
Taxa de evaporação	: Fragmentation Mix	Não disponível.																									
	SureSelect Ligation Master Mix	Não disponível.																									
	Second Strand Enzyme Mix	Não disponível.																									
	dA Tailing Master Mix	Não disponível.																									
	PCR Master Mix	Não disponível.																									
	First Strand Master Mix	Não disponível.																									
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não disponível.																									
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não disponível.																									
	SureSelect Primer	Não disponível.																									
	8bp Indexes A01-H02	Não disponível.																									
	ILM Reverse PCR Primer	Não disponível.																									
	ILM Post-Capture PCR Primer	Não disponível.																									
	Second Strand Oligo Mix	Não disponível.																									
Inflamabilidade	: Fragmentation Mix	Não aplicável.																									
	SureSelect Ligation Master Mix	Não aplicável.																									
	Second Strand Enzyme Mix	Não aplicável.																									
	dA Tailing Master Mix	Não aplicável.																									
	PCR Master Mix	Não aplicável.																									
	First Strand Master Mix	Não aplicável.																									
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não aplicável.																									
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não aplicável.																									
	SureSelect Primer	Não aplicável.																									
	8bp Indexes A01-H02	Não aplicável.																									
	ILM Reverse PCR Primer	Não aplicável.																									
	ILM Post-Capture PCR Primer	Não aplicável.																									
	Second Strand Oligo Mix	Not applicable.																									
Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade	: Fragmentation Mix	Não disponível.																									
	SureSelect Ligation Master Mix	Não disponível.																									
	Second Strand Enzyme Mix	Não disponível.																									
	dA Tailing Master Mix	Não disponível.																									
	PCR Master Mix	Não disponível.																									
	First Strand Master Mix	Não disponível.																									
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não disponível.																									
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não disponível.																									
	SureSelect Primer	Não disponível.																									
	8bp Indexes A01-H02	Não disponível.																									
	ILM Reverse PCR Primer	Não disponível.																									
	ILM Post-Capture PCR Primer	Não disponível.																									
	Second Strand Oligo Mix	Não disponível.																									
Pressão de vapor	: <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Nome do ingrediente</th> <th colspan="3">Pressão do vapor a 20 °C</th> <th colspan="3">Pressão do vapor a 50 °C</th> </tr> <tr> <th>mm Hg</th> <th>kPa</th> <th>Método</th> <th>mm Hg</th> <th>kPa</th> <th>Método</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nome do ingrediente	Pressão do vapor a 20 °C			Pressão do vapor a 50 °C			mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método													
Nome do ingrediente	Pressão do vapor a 20 °C			Pressão do vapor a 50 °C																							
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método																					

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Fragmentation Mix							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureSelect Ligation Master Mix							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
Second Strand Enzyme Mix							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
dA Tailing Master Mix							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
PCR Master Mix							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
First Strand Master Mix							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
Uracil DNA Glycosylase (UDG)							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
SureSelect Oligo Adaptor Mix							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
SureSelect Primer							

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
8bp Indexes A01–H02						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
ILM Reverse PCR Primer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
ILM Post-Capture PCR Primer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Second Strand Oligo Mix						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Densidade relativa do vapor	:	Fragmentation Mix	Não disponível.
		SureSelect Ligation Master Mix	Não disponível.
		Second Strand Enzyme Mix	Não disponível.
		dA Tailing Master Mix	Não disponível.
		PCR Master Mix	Não disponível.
		First Strand Master Mix	Não disponível.
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não disponível.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não disponível.
		SureSelect Primer	Não disponível.
		8bp Indexes A01–H02	Não disponível.
		ILM Reverse PCR Primer	Não disponível.
		ILM Post-Capture PCR Primer	Não disponível.
		Second Strand Oligo Mix	Não disponível.
Densidade relativa	:	Fragmentation Mix	Não disponível.
		SureSelect Ligation Master Mix	Não disponível.
		Second Strand Enzyme Mix	Não disponível.
		dA Tailing Master Mix	Não disponível.
		PCR Master Mix	Não disponível.
		First Strand Master Mix	Não disponível.
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não disponível.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não disponível.
		SureSelect Primer	Não disponível.
		8bp Indexes A01–H02	Não disponível.
		ILM Reverse PCR Primer	Não disponível.
		ILM Post-Capture PCR Primer	Não disponível.
		Second Strand Oligo Mix	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Solubilidade(s)	Meio	Resultado
	Fragmentation Mix Água	Solúvel
	SureSelect Ligation Master Mix Água	Solúvel
	Second Strand Enzyme Mix Água	Solúvel
	dA Tailing Master Mix Água	Solúvel
	PCR Master Mix Água	Solúvel
	First Strand Master Mix Água	Solúvel
	Uracil DNA Glycosylase (UDG) Água	Solúvel
	SureSelect Oligo Adaptor Mix Água	Solúvel
	SureSelect Primer Água	Solúvel
	8bp Indexes A01–H02 Água	Solúvel
	ILM Reverse PCR Primer Água	Solúvel
	ILM Post-Capture PCR Primer Água	Solúvel
	Second Strand Oligo Mix Água	Solúvel

Coeficiente de partição – n-octanol/água	Meio	Resultado
	Fragmentation Mix	Não aplicável.
	SureSelect Ligation Master Mix	Não aplicável.
	Second Strand Enzyme Mix	Não aplicável.
	dA Tailing Master Mix	Não aplicável.
	PCR Master Mix	Não aplicável.
	First Strand Master Mix	Não aplicável.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não aplicável.
	SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não aplicável.
	SureSelect Primer	Não aplicável.
	8bp Indexes A01–H02	Não aplicável.
	ILM Reverse PCR Primer	Não aplicável.
	ILM Post-Capture PCR Primer	Não aplicável.
	Second Strand Oligo Mix	Não aplicável.

Temperatura de autoignição	Nome do ingrediente	°C	°F	Método
	SureSelect Ligation Master Mix			
	Glicerol	370	698	-
	Second Strand Enzyme Mix			
	Glicerol	370	698	-
	dA Tailing Master Mix			
	Glicerol	370	698	-

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

PCR Master Mix				
Glicerol	370	698	-	
First Strand Master Mix				
Glicerol	370	698	-	
Uracil DNA Glycosylase (UDG)				
Glicerol	370	698	-	

Temperatura de decomposição

Fragmentation Mix	Não disponível.
SureSelect Ligation Master Mix	Não disponível.
Second Strand Enzyme Mix	Não disponível.
dA Tailing Master Mix	Não disponível.
PCR Master Mix	Não disponível.
First Strand Master Mix	Não disponível.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não disponível.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não disponível.
SureSelect Primer	Não disponível.
8bp Indexes A01-H02	Não disponível.
ILM Reverse PCR Primer	Não disponível.
ILM Post-Capture PCR Primer	Não disponível.

Viscosidade

Fragmentation Mix	Não disponível.
SureSelect Ligation Master Mix	Não disponível.
Second Strand Enzyme Mix	Não disponível.
dA Tailing Master Mix	Não disponível.
PCR Master Mix	Não disponível.
First Strand Master Mix	Não disponível.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não disponível.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não disponível.
SureSelect Primer	Não disponível.
8bp Indexes A01-H02	Não disponível.
ILM Reverse PCR Primer	Não disponível.
ILM Post-Capture PCR Primer	Não disponível.
Second Strand Oligo Mix	Não disponível.

Características da partícula

Tamanho de partícula médio

Fragmentation Mix	Não aplicável.
SureSelect Ligation Master Mix	Não aplicável.
Second Strand Enzyme Mix	Não aplicável.
dA Tailing Master Mix	Não aplicável.
PCR Master Mix	Não aplicável.
First Strand Master Mix	Não aplicável.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não aplicável.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não aplicável.
SureSelect Primer	Não aplicável.
8bp Indexes A01-H02	Não aplicável.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

ILM Reverse PCR Primer	Não aplicável.
ILM Post-Capture PCR Primer	Não aplicável.
Second Strand Oligo Mix	Não aplicável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	:	Fragmentation Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		SureSelect Ligation Master Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Second Strand Enzyme Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		dA Tailing Master Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		PCR Master Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		First Strand Master Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		SureSelect Primer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		8bp Indexes A01–H02	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		ILM Reverse PCR Primer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		ILM Post-Capture PCR Primer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Second Strand Oligo Mix	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Estabilidade química	:	Fragmentation Mix	O produto é estável.
		SureSelect Ligation Master Mix	O produto é estável.
		Second Strand Enzyme Mix	O produto é estável.
		dA Tailing Master Mix	O produto é estável.
		PCR Master Mix	O produto é estável.
		First Strand Master Mix	O produto é estável.
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	O produto é estável.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	O produto é estável.
		SureSelect Primer	O produto é estável.
		8bp Indexes A01–H02	O produto é estável.
		ILM Reverse PCR Primer	O produto é estável.
		ILM Post-Capture PCR	O produto é estável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

	Primer Second Strand Oligo Mix	O produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas	: Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix Second Strand Enzyme Mix dA Tailing Master Mix PCR Master Mix First Strand Master Mix Uracil DNA Glycosylase (UDG) SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer 8bp Indexes A01–H02 ILM Reverse PCR Primer ILM Post-Capture PCR Primer Second Strand Oligo Mix	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Condições a serem evitadas	: Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix Second Strand Enzyme Mix dA Tailing Master Mix PCR Master Mix First Strand Master Mix Uracil DNA Glycosylase (UDG) SureSelect Oligo Adaptor Mix SureSelect Primer 8bp Indexes A01–H02 ILM Reverse PCR Primer ILM Post-Capture PCR Primer Second Strand Oligo Mix	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Materiais incompatíveis	: Fragmentation Mix SureSelect Ligation Master Mix Second Strand Enzyme Mix dA Tailing Master Mix PCR Master Mix First Strand Master Mix Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

SureSelect Oligo Adaptor Mix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
SureSelect Primer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
8bp Indexes A01–H02	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
ILM Reverse PCR Primer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
ILM Post-Capture PCR Primer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Second Strand Oligo Mix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição

: Fragmentation Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect Ligation Master Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Second Strand Enzyme Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
dA Tailing Master Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
PCR Master Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
First Strand Master Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
SureSelect Primer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
8bp Indexes A01–H02	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
ILM Reverse PCR Primer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
ILM Post-Capture PCR Primer	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Second Strand Oligo Mix	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 11. Informações toxicológicas

[Informação sobre os efeitos toxicológicos](#)

[Toxicidade aguda](#)

Seção 11. Informações toxicológicas

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
SureSelect Ligation Master Mix Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Second Strand Enzyme Mix Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Cloreto de potássio	LD50 Oral	Rato	2600 mg/kg	-
Polioxietileno octil fenil éter	LD50 Oral	Rato	1800 mg/kg	-
dA Tailing Master Mix Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
PCR Master Mix Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
First Strand Master Mix Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Polioxietileno octil fenil éter	LD50 Oral	Rato	1800 mg/kg	-
Uracil DNA Glycosylase (UDG) Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-

Irritação/corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
SureSelect Ligation Master Mix Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
Second Strand Enzyme Mix Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
Cloreto de potássio	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
Polioxietileno octil fenil éter	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 uL	-
dA Tailing Master Mix Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
PCR Master Mix Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
First Strand Master Mix Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-

Seção 11. Informações toxicológicas

Polioxietileno octil fenil éter	irritante Pele - Levemente irritante	Coelho	-	mg 24 horas 500	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	mg 24 horas 500 uL	-
Uracil DNA Glycosylase (UDG) Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-

Sensibilização

Não disponível.

Mutagenicidade**Conclusão/Resumo** : Não disponível.**Carcinogenicidade****Conclusão/Resumo** : Não disponível.**Toxicidade à reprodução****Conclusão/Resumo** : Não disponível.**Teratogenicidade****Conclusão/Resumo** : Não disponível.**Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única**

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição

Fragmentation Mix	Não disponível.
SureSelect Ligation Master Mix	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Second Strand Enzyme Mix	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
dA Tailing Master Mix	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
PCR Master Mix	Não disponível.
First Strand Master Mix	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não disponível.
SureSelect Primer	Não disponível.
8bp Indexes A01–H02	Não disponível.
ILM Reverse PCR Primer	Não disponível.
ILM Post-Capture PCR Primer	Não disponível.
Second Strand Oligo Mix	Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Seção 11. Informações toxicológicas

Contato com os olhos	:	Fragmentation Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Ligation Master Mix	Provoca irritação ocular.
		Second Strand Enzyme Mix	Provoca irritação ocular.
		dA Tailing Master Mix	Provoca irritação ocular.
		PCR Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		First Strand Master Mix	Provoca irritação ocular.
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Provoca irritação ocular.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		8bp Indexes A01–H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		ILM Reverse PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		ILM Post-Capture PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Second Strand Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Inalação	:	Fragmentation Mix
		SureSelect Ligation Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Second Strand Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		dA Tailing Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PCR Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		First Strand Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		8bp Indexes A01–H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		ILM Reverse PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		ILM Post-Capture PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Second Strand Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele		:	Fragmentation Mix
		SureSelect Ligation Master Mix	Provoca irritação moderada à pele.
		Second Strand Enzyme Mix	Provoca irritação moderada à pele.
		dA Tailing Master Mix	Provoca irritação moderada à pele.
		PCR Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		First Strand Master Mix	Provoca irritação moderada à pele.
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Provoca irritação moderada à pele.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		8bp Indexes A01–H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		ILM Reverse PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		ILM Post-Capture PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Second Strand Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Ingestão	:	Fragmentation Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Ligation Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Second Strand Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		dA Tailing Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PCR Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		First Strand Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		8bp Indexes A01–H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		ILM Reverse PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		ILM Post-Capture PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Second Strand Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos	:	Fragmentation Mix	Não há dados específicos.
		SureSelect Ligation Master Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Second Strand Enzyme Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		dA Tailing Master Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		PCR Master Mix	Não há dados específicos.
		First Strand Master Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não há dados específicos.
		SureSelect Primer	Não há dados específicos.
		8bp Indexes A01–H02	Não há dados específicos.
		ILM Reverse PCR Primer	Não há dados específicos.
		ILM Post-Capture PCR Primer	Não há dados específicos.
		Second Strand Oligo Mix	Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Inalação	:	Fragmentation Mix	Não há dados específicos.	
		SureSelect Ligation Master Mix	Não há dados específicos.	
		Second Strand Enzyme Mix	Não há dados específicos.	
		dA Tailing Master Mix	Não há dados específicos.	
		PCR Master Mix	Não há dados específicos.	
		First Strand Master Mix	Não há dados específicos.	
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não há dados específicos.	
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não há dados específicos.	
		SureSelect Primer	Não há dados específicos.	
		8bp Indexes A01–H02	Não há dados específicos.	
		ILM Reverse PCR Primer	Não há dados específicos.	
		ILM Post-Capture PCR Primer	Não há dados específicos.	
		Second Strand Oligo Mix	Não há dados específicos.	
	Contato com a pele	:	Fragmentation Mix	Não há dados específicos.
			SureSelect Ligation Master Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
			Second Strand Enzyme Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
		dA Tailing Master Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão	
		PCR Master Mix	Não há dados específicos.	
		First Strand Master Mix	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão	
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão	
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não há dados específicos.	
		SureSelect Primer	Não há dados específicos.	
		8bp Indexes A01–H02	Não há dados específicos.	
		ILM Reverse PCR Primer	Não há dados específicos.	
		ILM Post-Capture PCR Primer	Não há dados específicos.	
		Second Strand Oligo Mix	Não há dados específicos.	
Ingestão		:	Fragmentation Mix	Não há dados específicos.
			SureSelect Ligation Master Mix	Não há dados específicos.
			Second Strand Enzyme Mix	Não há dados específicos.
		dA Tailing Master Mix	Não há dados específicos.	
		PCR Master Mix	Não há dados específicos.	
		First Strand Master Mix	Não há dados específicos.	
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não há dados específicos.	
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não há dados específicos.	
		SureSelect Primer	Não há dados específicos.	
		8bp Indexes A01–H02	Não há dados específicos.	

Seção 11. Informações toxicológicas

ILM Reverse PCR Primer	Não há dados específicos.
ILM Post-Capture PCR Primer	Não há dados específicos.
Second Strand Oligo Mix	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	: Fragmentation Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect Ligation	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Master Mix	
	Second Strand Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	dA Tailing Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PCR Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	First Strand Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect Oligo	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Adaptor Mix	
	SureSelect Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	8bp Indexes A01–H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	ILM Reverse PCR	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer	
	ILM Post-Capture PCR	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer	
	Second Strand Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Carcinogenicidade	: Fragmentation Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect Ligation	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Master Mix	
	Second Strand Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	dA Tailing Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	PCR Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	First Strand Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	SureSelect Oligo	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Adaptor Mix	
	SureSelect Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	8bp Indexes A01–H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	ILM Reverse PCR	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer	
	ILM Post-Capture PCR	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Primer	
	Second Strand Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Mutagenicidade	:	Fragmentation Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Ligation Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Second Strand Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		dA Tailing Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PCR Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		First Strand Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		8bp Indexes A01–H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		ILM Reverse PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		ILM Post-Capture PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Second Strand Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Toxicidade à reprodução	:	Fragmentation Mix
		SureSelect Ligation Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Second Strand Enzyme Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		dA Tailing Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		PCR Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		First Strand Master Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Uracil DNA Glycosylase (UDG)	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Oligo Adaptor Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		SureSelect Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		8bp Indexes A01–H02	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		ILM Reverse PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		ILM Post-Capture PCR Primer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Second Strand Oligo Mix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados toxicológicos**Estimativa da toxicidade aguda**

Nome do Produto/Ingrediente	Oral (mg/kg)	Dérmico (mg/kg)	Inalação (gases) (ppm)	Inalação (vapores) (mg/l)	Inalação (poeiras e névoas) (mg/l)
SureSelect Ligation Master Mix Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Second Strand Enzyme Mix Second Strand Enzyme Mix	192592.6	N/A	N/A	N/A	N/A
Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Cloreto de potássio	2600	N/A	N/A	N/A	N/A
Polioxietileno octil fenil éter	1800	N/A	N/A	N/A	N/A
dA Tailing Master Mix Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
PCR Master Mix Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

Seção 11. Informações toxicológicas

First Strand Master Mix					
Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Polioxietileno octil fenil éter	1800	N/A	N/A	N/A	N/A
Uracil DNA Glycosylase (UDG)					
Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

Seção 12. Informações ecológicas**Toxicidade**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
SureSelect Ligation Master Mix Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
Second Strand Enzyme Mix Glicerol Cloreto de potássio	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca Agudo. EC50 9.24 g/L Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	96 horas 72 horas
Polioxietileno octil fenil éter	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
	Agudo. LC50 5.85 mg/l Água fresca	Crustáceos - <i>Ceriodaphnia rigaudi</i> - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 11.2 mg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	48 horas
Glicerol	Agudo. LC50 4500 µg/l Água fresca	Peixe - <i>Pimephales promelas</i>	96 horas
	Crônico NOEC 0.004 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i>	28 dias
dA Tailing Master Mix Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
PCR Master Mix Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
First Strand Master Mix Glicerol Polioxietileno octil fenil éter	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
	Agudo. LC50 5.85 mg/l Água fresca	Crustáceos - <i>Ceriodaphnia rigaudi</i> - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 11.2 mg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	48 horas
	Agudo. LC50 4500 µg/l Água fresca Crônico NOEC 0.004 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Pimephales promelas</i> Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i>	96 horas 28 dias
Uracil DNA Glycosylase (UDG) Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas

Persistência/degradabilidade

Seção 12. Informações ecológicas

Nome do Produto/ Ingrediente	Exame	Resultado	Dose	Inoculante
SureSelect Ligation Master Mix Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
Second Strand Enzyme Mix Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
dA Tailing Master Mix Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
PCR Master Mix Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
First Strand Master Mix Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
Uracil DNA Glycosylase (UDG) Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-

Nome do Produto/ Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
Second Strand Enzyme Mix Cloreto de potássio Polioxietileno octil fenil éter	- -	- -	Facilmente Facilmente
First Strand Master Mix Polioxietileno octil fenil éter	-	-	Facilmente

Potencial bioacumulativo

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
SureSelect Ligation Master Mix Glicerol	-1.76	-	Baixa
Second Strand Enzyme Mix Glicerol Cloreto de potássio	-1.76 -0.46	- -	Baixa Baixa

Seção 12. Informações ecológicas

Polioxietileno octil fenil éter	4.86	-	Alta
dA Tailing Master Mix			
Glicerol	-1.76	-	Baixa
PCR Master Mix			
Glicerol	-1.76	-	Baixa
First Strand Master Mix			
Glicerol	-1.76	-	Baixa
Polioxietileno octil fenil éter	4.86	-	Alta
Uracil DNA Glycosylase (UDG)			
Glicerol	-1.76	-	Baixa

Mobilidade no solo

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

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

Seção 13. Considerações sobre destinação final

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

Seção 14. Informações sobre transporte

Brasil / IMDG / IATA : Não regulado.

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

Transporte em grande volume de acordo com 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.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

[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 : 29/02/2024

Data da edição anterior : 22/02/2021

Versão : 5

[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
SureSelect Ligation Master Mix IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Second Strand Enzyme Mix IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
dA Tailing Master Mix IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
First Strand Master Mix IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Uracil DNA Glycosylase (UDG) 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.

Seção 16. Outras informações

Nota * : *8bp Indexes A01–H02: 5190-7912, 5190-7913, 5190-7914, 5190-7915, 5190-7916, 5190-7917, 5190-7918, 5190-7919, 5190-7920, 5190-7921, 5190-7922, 5190-7923, 5190-7924, 5190-7925, 5190-7926, 5190-7927