

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Avida Methyl Reagent Kit with 97-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9429B

Seção 1. Identificação

Identificador GHS do produto	:	Avida Methyl Reagent Kit with 97-192 Index Primer Pairs for ILM, 96 Reactions, Part Number G9429B																																																								
Nº de peça (kit de produtos químicos)	:	G9429B																																																								
Nº da peça	:	<table border="0"> <tr> <td><u>Avida Methyl Reagent Box 2, 96 Reactions/Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 96 Reactions</u></td> <td>5282-0148/5282-0150</td> </tr> <tr> <td>Nuclease-Free Water</td> <td>5271-0134</td> </tr> <tr> <td><u>Avida Methyl Reagent Box 1, 96 Reactions</u></td> <td>5282-0146</td> </tr> <tr> <td>End Prep Buffer</td> <td>5271-0121</td> </tr> <tr> <td>End Prep Enzyme</td> <td>5271-0122</td> </tr> <tr> <td>Ligation Buffer</td> <td>5271-0123</td> </tr> <tr> <td>Ligation Enzyme</td> <td>5271-0124</td> </tr> <tr> <td>Adapter for ILM</td> <td>5271-0139</td> </tr> <tr> <td>Hyb Blocker</td> <td>5271-0126</td> </tr> <tr> <td>Hyb Buffer</td> <td>5271-0127</td> </tr> <tr> <td>Hyb Enhancer</td> <td>5271-0128</td> </tr> <tr> <td>Soft Conversion Reagent A</td> <td>5271-0137</td> </tr> <tr> <td>2X Methyl Amplification Mastermix</td> <td>5271-0138</td> </tr> <tr> <td><u>Avida Methyl Reagent Box 2, 96 Reactions</u></td> <td>5282-0148</td> </tr> <tr> <td>Library Wash Buffer</td> <td>5271-0130</td> </tr> <tr> <td>Hyb Wash Buffer 1</td> <td>5271-0131</td> </tr> <tr> <td>Hyb Wash Buffer 2</td> <td>5271-0132</td> </tr> <tr> <td><u>Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 96 Reactions</u></td> <td>5282-0150</td> </tr> <tr> <td>Soft Conversion Reagent B</td> <td>5271-0113</td> </tr> <tr> <td>Soft Conversion Binding Beads</td> <td>5271-0141</td> </tr> <tr> <td>5X Soft Conversion Wash Buffer</td> <td>5271-0142</td> </tr> <tr> <td>Soft Conversion Elution Buffer</td> <td>5271-0143</td> </tr> <tr> <td>Soft Conversion Repair Solution</td> <td>5271-0144</td> </tr> <tr> <td><u>Avida Beads Box, 96 Reactions</u></td> <td>5282-0144</td> </tr> <tr> <td>Library Binding Beads</td> <td>5271-0135</td> </tr> <tr> <td>Capture Beads</td> <td>5271-0136</td> </tr> <tr> <td><u>Avida Index Primer Pairs 97 -192 for ILM</u></td> <td>5280-0056</td> </tr> <tr> <td>Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM</td> <td>5274-0080</td> </tr> </table>	<u>Avida Methyl Reagent Box 2, 96 Reactions/Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 96 Reactions</u>	5282-0148/5282-0150	Nuclease-Free Water	5271-0134	<u>Avida Methyl Reagent Box 1, 96 Reactions</u>	5282-0146	End Prep Buffer	5271-0121	End Prep Enzyme	5271-0122	Ligation Buffer	5271-0123	Ligation Enzyme	5271-0124	Adapter for ILM	5271-0139	Hyb Blocker	5271-0126	Hyb Buffer	5271-0127	Hyb Enhancer	5271-0128	Soft Conversion Reagent A	5271-0137	2X Methyl Amplification Mastermix	5271-0138	<u>Avida Methyl Reagent Box 2, 96 Reactions</u>	5282-0148	Library Wash Buffer	5271-0130	Hyb Wash Buffer 1	5271-0131	Hyb Wash Buffer 2	5271-0132	<u>Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 96 Reactions</u>	5282-0150	Soft Conversion Reagent B	5271-0113	Soft Conversion Binding Beads	5271-0141	5X Soft Conversion Wash Buffer	5271-0142	Soft Conversion Elution Buffer	5271-0143	Soft Conversion Repair Solution	5271-0144	<u>Avida Beads Box, 96 Reactions</u>	5282-0144	Library Binding Beads	5271-0135	Capture Beads	5271-0136	<u>Avida Index Primer Pairs 97 -192 for ILM</u>	5280-0056	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	5274-0080
<u>Avida Methyl Reagent Box 2, 96 Reactions/Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 96 Reactions</u>	5282-0148/5282-0150																																																									
Nuclease-Free Water	5271-0134																																																									
<u>Avida Methyl Reagent Box 1, 96 Reactions</u>	5282-0146																																																									
End Prep Buffer	5271-0121																																																									
End Prep Enzyme	5271-0122																																																									
Ligation Buffer	5271-0123																																																									
Ligation Enzyme	5271-0124																																																									
Adapter for ILM	5271-0139																																																									
Hyb Blocker	5271-0126																																																									
Hyb Buffer	5271-0127																																																									
Hyb Enhancer	5271-0128																																																									
Soft Conversion Reagent A	5271-0137																																																									
2X Methyl Amplification Mastermix	5271-0138																																																									
<u>Avida Methyl Reagent Box 2, 96 Reactions</u>	5282-0148																																																									
Library Wash Buffer	5271-0130																																																									
Hyb Wash Buffer 1	5271-0131																																																									
Hyb Wash Buffer 2	5271-0132																																																									
<u>Avida Methyl and Duo Reagent Box 3, 96 Reactions</u>	5282-0150																																																									
Soft Conversion Reagent B	5271-0113																																																									
Soft Conversion Binding Beads	5271-0141																																																									
5X Soft Conversion Wash Buffer	5271-0142																																																									
Soft Conversion Elution Buffer	5271-0143																																																									
Soft Conversion Repair Solution	5271-0144																																																									
<u>Avida Beads Box, 96 Reactions</u>	5282-0144																																																									
Library Binding Beads	5271-0135																																																									
Capture Beads	5271-0136																																																									
<u>Avida Index Primer Pairs 97 -192 for ILM</u>	5280-0056																																																									
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	5274-0080																																																									

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados	:	<p>Reagente analítico. Apenas para fins de pesquisa.</p> <table border="0"> <tr> <td>Nuclease-Free Water</td> <td>5.76 ml (96 reações)</td> </tr> <tr> <td>End Prep Buffer</td> <td>0.877 ml (96 reações)</td> </tr> <tr> <td>End Prep Enzyme</td> <td>0.351 ml (96 reações)</td> </tr> <tr> <td>Ligation Buffer</td> <td>2.960 ml (96 reações)</td> </tr> <tr> <td>Ligation Enzyme</td> <td>0.694 ml (96 reações)</td> </tr> <tr> <td>Adapter for ILM</td> <td>0.588 ml (96 reações)</td> </tr> <tr> <td>Hyb Blocker</td> <td>0.349 ml (96 reações)</td> </tr> <tr> <td>Hyb Buffer</td> <td>5.524 ml (96 reações)</td> </tr> <tr> <td>Hyb Enhancer</td> <td>0.988 ml (96 reações)</td> </tr> <tr> <td>Soft Conversion Reagent A</td> <td>0.387 ml (96 reações)</td> </tr> <tr> <td>2X Methyl Amplification Mastermix</td> <td>2.940 ml (96 reações)</td> </tr> <tr> <td>Library Wash Buffer</td> <td>21.12 ml (96 reações)</td> </tr> </table>	Nuclease-Free Water	5.76 ml (96 reações)	End Prep Buffer	0.877 ml (96 reações)	End Prep Enzyme	0.351 ml (96 reações)	Ligation Buffer	2.960 ml (96 reações)	Ligation Enzyme	0.694 ml (96 reações)	Adapter for ILM	0.588 ml (96 reações)	Hyb Blocker	0.349 ml (96 reações)	Hyb Buffer	5.524 ml (96 reações)	Hyb Enhancer	0.988 ml (96 reações)	Soft Conversion Reagent A	0.387 ml (96 reações)	2X Methyl Amplification Mastermix	2.940 ml (96 reações)	Library Wash Buffer	21.12 ml (96 reações)
Nuclease-Free Water	5.76 ml (96 reações)																									
End Prep Buffer	0.877 ml (96 reações)																									
End Prep Enzyme	0.351 ml (96 reações)																									
Ligation Buffer	2.960 ml (96 reações)																									
Ligation Enzyme	0.694 ml (96 reações)																									
Adapter for ILM	0.588 ml (96 reações)																									
Hyb Blocker	0.349 ml (96 reações)																									
Hyb Buffer	5.524 ml (96 reações)																									
Hyb Enhancer	0.988 ml (96 reações)																									
Soft Conversion Reagent A	0.387 ml (96 reações)																									
2X Methyl Amplification Mastermix	2.940 ml (96 reações)																									
Library Wash Buffer	21.12 ml (96 reações)																									

Seção 1. Identificação

Hyb Wash Buffer 1	31.680 ml (96 reações)
Hyb Wash Buffer 2	18.24 ml (96 reações)
Soft Conversion Reagent B	6 x 0.750 ml
Soft Conversion Binding Beads	17.280 ml (96 reações)
5X Soft Conversion Wash Buffer	8 ml (96 reações)
Soft Conversion Elution Buffer	1.728 ml (96 reações)
Soft Conversion Repair Solution	0.588 ml (96 reações)
Library Binding Beads	10.083 ml (96 reações)
Capture Beads	0.944 ml (96 reações)
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	96 x 0.005 ml

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

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

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

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

End Prep Buffer

H412 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3

End Prep Enzyme

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

Ligation Enzyme

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

Hyb Buffer

H302 TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4
H313 TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 5
H315 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2
H370 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA -
Categoria 1
H412 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3

Hyb Enhancer

H351 CARCINOGENICIDADE - Categoria 2
H360 TOXICIDADE À REPRODUÇÃO - Categoria 1B
H373 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO
REPETIDA - Categoria 2

Soft Conversion Reagent A

H227 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 4
H319 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A
H360 TOXICIDADE À REPRODUÇÃO - Categoria 1B

Hyb Wash Buffer 2

H402 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3

Soft Conversion Reagent B

H319 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A

Seção 2. Identificação de perigos

Soft Conversion Binding Beads

H226	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3
H303	TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 5
H314	CORROSÃO À PELE - Categoria 1C
H318	LESÕES OCULARES GRAVES - Categoria 1
H400	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 1
H411	PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 2

Soft Conversion Elution Buffer

H314	CORROSÃO À PELE - Categoria 1
H318	LESÕES OCULARES GRAVES - Categoria 1
Hyb Buffer	Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade dérmica aguda desconhecida: 1 - 10% Porcentagem da mistura composta de ingrediente(s) de toxicidade oral aguda desconhecida: 1 - 10%
Hyb Buffer	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 3.4%
2X Methyl Amplification Mastermix	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 10%
Soft Conversion Reagent B	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 70%

Elementos GHS do rótulo

Pictogramas de perigo

: Hyb Buffer



Hyb Enhancer



Soft Conversion Reagent A



Soft Conversion Reagent B



Soft Conversion Binding
 Beads



Soft Conversion Elution
 Buffer



Seção 2. Identificação de perigos

Palavra de advertência	:	Nuclease-Free Water	Não exigida
		End Prep Buffer	Não exigida
		End Prep Enzyme	Atenção
		Ligation Buffer	Não exigida
		Ligation Enzyme	Atenção
		Adapter for ILM	Não exigida
		Hyb Blocker	Não exigida
		Hyb Buffer	Perigo
		Hyb Enhancer	Perigo
		Soft Conversion Reagent A	Perigo
		2X Methyl Amplification Mastermix	Não exigida
		Library Wash Buffer	Não exigida
		Hyb Wash Buffer 1	Não exigida
		Hyb Wash Buffer 2	Não exigida
		Soft Conversion Reagent B	Atenção
		Soft Conversion Binding Beads	Perigo
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Não exigida
		Soft Conversion Elution Buffer	Perigo
		Soft Conversion Repair Solution	Não exigida
		Library Binding Beads	Não exigida
		Capture Beads	Não exigida
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não exigida
Frases de perigo	:	Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		End Prep Buffer	H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
		End Prep Enzyme	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
		Ligation Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Ligation Enzyme	H316 - Provoca irritação moderada à pele. H320 - Provoca irritação ocular.
		Adapter for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Hyb Blocker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Hyb Buffer	H302 - Nocivo se ingerido. H313 - Pode ser nocivo em contato com a pele. H315 - Provoca irritação à pele. H370 - Provoca danos aos órgãos. (Sistema Nervoso Central (SNC)) H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.
		Hyb Enhancer	H351 - Suspeito de provocar câncer. H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. H373 - Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. (sangue)
		Soft Conversion Reagent A	H227 - Líquido combustível. H319 - Provoca irritação ocular grave. H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Library Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Hyb Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 2. Identificação de perigos

<p>Hyb Wash Buffer 2 Soft Conversion Reagent B Soft Conversion Binding Beads</p>	<p>críticos. H402 - Nocivo para os organismos aquáticos. H319 - Provoca irritação ocular grave. H226 - Líquido e vapores inflamáveis.</p> <p>H303 - Pode ser nocivo se ingerido. H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos. H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.</p>
<p>5X Soft Conversion Wash Buffer Soft Conversion Elution Buffer Soft Conversion Repair Solution Library Binding Beads</p>	<p>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</p>
<p>Capture Beads</p>	<p>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</p>
<p>Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM</p>	<p>Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.</p>
<p>Frases de precaução Prevenção</p>	
<p>: Nuclease-Free Water End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer</p>	<p>Não aplicável. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. Não aplicável. P280 - Use luvas de proteção. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P260 - Não inale o vapor. P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio. P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização. P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção e proteção ocular ou facial. P260 - Não inale o vapor.</p>
<p>Hyb Enhancer</p>	<p>P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização. P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção e proteção ocular ou facial. P260 - Não inale o vapor.</p>
<p>Soft Conversion Reagent A</p>	<p>P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização. P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção e proteção ocular ou facial. P210 - Mantenha afastado de chamas e superfícies quentes. Não fume.</p>
<p>2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Soft Conversion Reagent B Soft Conversion Binding Beads</p>	<p>Não aplicável. Não aplicável. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. P280 - Use proteção ocular ou facial. P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção e proteção ocular ou facial. P210 - Mantenha afastado de calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume. P241 - Utilize equipamentos elétricos, de ventilação ou de iluminação à prova de explosão.</p>

Seção 2. Identificação de perigos

		P242 - Use ferramentas que não gerem faíscas. P243 - Tome precauções para evitar descargas estáticas. P273 - Evite a liberação para o meio ambiente. Não aplicável.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	
	Soft Conversion Elution Buffer	P280 - Use luvas de proteção, roupas de proteção e proteção ocular ou facial. Não aplicável.
	Soft Conversion Repair Solution	Não aplicável.
	Library Binding Beads	Não aplicável.
	Capture Beads	Não aplicável.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não aplicável.
Resposta à emergência	: Nuclease-Free Water	Não aplicável.
	End Prep Buffer	Não aplicável.
	End Prep Enzyme	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Procure atendimento médico.
	Ligation Buffer	Não aplicável.
	Ligation Enzyme	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.
	Adapter for ILM	Não aplicável.
	Hyb Blocker	Não aplicável.
	Hyb Buffer	P308 + P311 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P362 + P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. P302 + P312, P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Lave com água em abundância.
	Hyb Enhancer	P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Procure atendimento médico.
	Soft Conversion Reagent A	P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Procure atendimento médico. P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Procure atendimento médico.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Não aplicável.
	Library Wash Buffer	Não aplicável.
	Hyb Wash Buffer 1	Não aplicável.
	Hyb Wash Buffer 2	Não aplicável.
	Soft Conversion Reagent B	P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de

Seção 2. Identificação de perigos

Soft Conversion Binding Beads	<p>lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.</p> <p>P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: Procure atendimento médico.</p> <p>P391 - Recolha o material derramado.</p> <p>P304 + P310 - EM CASO DE INALAÇÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</p> <p>P301 + P310, P330, P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Procure imediatamente um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico. Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.</p> <p>P303 + P361 + P353, P310 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</p> <p>P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.</p> <p>P305 + P351 + P338, P310 - 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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</p> <p>Não aplicável.</p>
5X Soft Conversion Wash Buffer	
Soft Conversion Elution Buffer	<p>P304 + P310 - EM CASO DE INALAÇÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</p> <p>P301 + P310, P330, P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Procure imediatamente um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico. Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.</p> <p>P303 + P361 + P353, P310 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</p> <p>P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.</p> <p>P305 + P351 + P338, P310 - 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. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.</p> <p>Não aplicável.</p>
Soft Conversion Repair Solution	<p>Não aplicável.</p>
Library Binding Beads	<p>Não aplicável.</p>
Capture Beads	<p>Não aplicável.</p>
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	<p>Não aplicável.</p>

Seção 2. Identificação de perigos

Armazenamento	:	Nuclease-Free Water	Não aplicável.
		End Prep Buffer	Não aplicável.
		End Prep Enzyme	Não aplicável.
		Ligation Buffer	Não aplicável.
		Ligation Enzyme	Não aplicável.
		Adapter for ILM	Não aplicável.
		Hyb Blocker	Não aplicável.
		Hyb Buffer	Não aplicável.
		Hyb Enhancer	Não aplicável.
		Soft Conversion Reagent A	P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Não aplicável.
		Library Wash Buffer	Não aplicável.
		Hyb Wash Buffer 1	Não aplicável.
		Hyb Wash Buffer 2	Não aplicável.
		Soft Conversion Reagent B	Não aplicável.
		Soft Conversion Binding Beads	P403 + P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Não aplicável.
		Soft Conversion Elution Buffer	Não aplicável.
		Soft Conversion Repair Solution	Não aplicável.
		Library Binding Beads	Não aplicável.
	Capture Beads	Não aplicável.	
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não aplicável.	
Disposição	:	Nuclease-Free Water	Não aplicável.
		End Prep Buffer	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
		End Prep Enzyme	Não aplicável.
		Ligation Buffer	Não aplicável.
		Ligation Enzyme	Não aplicável.
		Adapter for ILM	Não aplicável.
		Hyb Blocker	Não aplicável.
		Hyb Buffer	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
		Hyb Enhancer	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
		Soft Conversion Reagent A	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Não aplicável.
		Library Wash Buffer	Não aplicável.
		Hyb Wash Buffer 1	Não aplicável.
		Hyb Wash Buffer 2	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
		Soft Conversion Reagent B	Não aplicável.
		Soft Conversion Binding Beads	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Não aplicável.
	Soft Conversion Elution	P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme	

Seção 2. Identificação de perigos

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Buffer		as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.
Soft Conversion Repair Solution		Não aplicável.
Library Binding Beads		Não aplicável.
Capture Beads		Não aplicável.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM		Não aplicável.
: Nuclease-Free Water		Nenhum Conhecido.
End Prep Buffer		Nenhum Conhecido.
End Prep Enzyme		Nenhum Conhecido.
Ligation Buffer		Nenhum Conhecido.
Ligation Enzyme		Nenhum Conhecido.
Adapter for ILM		Nenhum Conhecido.
Hyb Blocker		Nenhum Conhecido.
Hyb Buffer		Nenhum Conhecido.
Hyb Enhancer		Nenhum Conhecido.
Soft Conversion Reagent A		Nenhum Conhecido.
2X Methyl Amplification Mastermix		Nenhum Conhecido.
Library Wash Buffer		Nenhum Conhecido.
Hyb Wash Buffer 1		Nenhum Conhecido.
Hyb Wash Buffer 2		Nenhum Conhecido.
Soft Conversion Reagent B		Nenhum Conhecido.
Soft Conversion Binding Beads		Causa queimaduras do trato respiratório. Causa queimaduras no trato digestivo.
5X Soft Conversion Wash Buffer		Nenhum Conhecido.
Soft Conversion Elution Buffer		Nenhum Conhecido.
Soft Conversion Repair Solution		Nenhum Conhecido.
Library Binding Beads		Nenhum Conhecido.
Capture Beads		Nenhum Conhecido.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM		Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	:	Nuclease-Free Water	Substância
		End Prep Buffer	Mistura
		End Prep Enzyme	Mistura
		Ligation Buffer	Mistura
		Ligation Enzyme	Mistura
		Adapter for ILM	Mistura
		Hyb Blocker	Mistura
		Hyb Buffer	Mistura
		Hyb Enhancer	Mistura
		Soft Conversion Reagent A	Mistura
		2X Methyl Amplification Mastermix	Mistura
		Library Wash Buffer	Mistura
		Hyb Wash Buffer 1	Mistura
		Hyb Wash Buffer 2	Mistura
		Soft Conversion Reagent B	Mistura
		Soft Conversion Binding Beads	Mistura
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Mistura
		Soft Conversion Elution Buffer	Mistura
		Soft Conversion Repair Solution	Mistura
		Library Binding Beads	Mistura

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Capture Beads Mistura
 Avida Index Primer Pairs 97-192 Mistura
 for ILM

[Número de registro CAS/outros identificadores](#)

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
Nuclease-Free Water		
água	100	7732-18-5
End Prep Buffer		
cloreto de magnésio	<2.5	7786-30-3
End Prep Enzyme		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Ligation Enzyme		
Glicerol	≥50 - ≤75	56-81-5
Hyb Buffer		
cloreto de tetrametilamônio	≥10 - <15	75-57-0
Cloreto de sódio	≤10	7647-14-5
Dextran sulfate sodium	≤3	9011-18-1
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	<0.025	9036-19-5
Hyb Enhancer		
formamida	≥90	75-12-7
Soft Conversion Reagent A		
álcool tetrahidrofurfurílico	≥90	97-99-4
Library Wash Buffer		
Cloreto de sódio	≤10	7647-14-5
Hyb Wash Buffer 1		
Cloreto de sódio	≤3	7647-14-5
Sulfato de sódio e dodedilo	<0.25	151-21-3
Hyb Wash Buffer 2		
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	<0.1	9036-19-5

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Soft Conversion Reagent B		
hidrogénossulfito de amónio	≥50 - ≤75	10192-30-0
Soft Conversion Binding Beads		
Álcool etílico	≥50 - ≤75	64-17-5
tiocianato de guanidínio	≥10 - ≤21	593-84-0
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	≤6.5	9036-19-5
Library Binding Beads		
Cloreto de sódio	≥10 - ≤25	7647-14-5

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 : Nuclease-Free Water

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.

End Prep Buffer

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

End Prep Enzyme

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

Ligation Buffer

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

Ligation Enzyme

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.

Adapter for ILM

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.

Hyb Blocker

Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Hyb Buffer	usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação. 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. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico.
Hyb Enhancer	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. Consulte um médico.
Soft Conversion Reagent A	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. Consulte um médico.
2X Methyl Amplification Mastermix	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.
Library Wash Buffer	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Hyb Wash Buffer 1	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Hyb Wash Buffer 2	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Soft Conversion Reagent B	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. Consulte um médico.
Soft Conversion Binding Beads	Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Soft Conversion Elution	Consulte imediatamente um médico. Procure um

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Buffer	centro de controle de intoxicação ou um médico. 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. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico.
Soft Conversion Repair Solution	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.
Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Inalação	
: Nuclease-Free Water	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
End Prep Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. 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.
End Prep Enzyme	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.
Ligation Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
Ligation Enzyme	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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	<p>parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.</p>
Adapter for ILM	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.</p>
Hyb Blocker	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.</p>
Hyb Buffer	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.</p>
Hyb Enhancer	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Consulte um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.</p>
Soft Conversion Reagent A	<p>Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Consulte um médico. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto</p>

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

2X Methyl Amplification Mastermix	ou cóis. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Library Wash Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Hyb Wash Buffer 1	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Hyb Wash Buffer 2	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.
Soft Conversion Reagent B	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 cóis. 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.
Soft Conversion Binding Beads	Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma mascara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. 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 cóis. 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.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Soft Conversion Elution Buffer	Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma mascara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. 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.

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

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

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

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

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

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

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.

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

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.

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

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

Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico.

Soft Conversion Repair Solution

Library Binding Beads

Capture Beads

Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM

Contato com a pele

: Nuclease-Free Water

End Prep Buffer

End Prep Enzyme

Ligation Buffer

Ligation Enzyme

Adapter for ILM

Hyb Blocker

Hyb Buffer

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Hyb Enhancer	Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los. Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
Soft Conversion Reagent A	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
2X Methyl Amplification Mastermix	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Library Wash Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Hyb Wash Buffer 1	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Hyb Wash Buffer 2	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Soft Conversion Reagent B	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
Soft Conversion Binding Beads	Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Soft Conversion Elution Buffer	Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusa-los.
Soft Conversion Repair Solution	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ingestão

Library Binding Beads	sintomas procure tratamento médico. Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Capture Beads	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
: Nuclease-Free Water	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.
End Prep Buffer	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico.
End Prep Enzyme	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.
Ligation Buffer	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Ligation Enzyme	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.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Adapter for ILM	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.
Hyb Blocker	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.
Hyb Buffer	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Consulte um médico. Se necessário, chame um centro de controle de intoxicação ou um médico. 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.
Hyb Enhancer	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. Consulte um médico. 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.
Soft Conversion Reagent A	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. Consulte um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cós.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

2X Methyl Amplification Mastermix	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.
Library Wash Buffer	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Hyb Wash Buffer 1	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Hyb Wash Buffer 2	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico.
Soft Conversion Reagent B	Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Procure a orientação médica se os efeitos adversos à saúde persistirem ou se forem severos. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.
Soft Conversion Binding Beads	Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. Manter um conduto de ventilação aberto. Soltar partes ajustadas da roupa, como colarinho, gravata, cinto ou nós.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Soft Conversion Elution Buffer	induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico. Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. No caso de vômitos, a cabeça deverá ser mantida baixa para evitar que entre nos pulmões. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico. 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.
Soft Conversion Repair Solution	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.
Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
End Prep Buffer		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
End Prep Enzyme		Provoca irritação ocular.
Ligation Buffer		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ligation Enzyme		Provoca irritação ocular.
Adapter for ILM		Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hyb Blocker		Não apresentou efeitos significativos ou riscos

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	Hyb Buffer	críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Enhancer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Reagent A 2X Methyl Amplification Mastermix	Provoca irritação ocular grave. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Library Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Reagent B Soft Conversion Binding Beads	Provoca irritação ocular grave. Provoca lesões oculares graves.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Elution Buffer	Provoca lesões oculares graves.
	Soft Conversion Repair Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Library Binding Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Capture Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	: Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	End Prep Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	End Prep Enzyme	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Enzyme	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Adapter for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Blocker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Buffer	Causa danos aos órgãos após uma única exposição se for inalado.
	Hyb Enhancer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Reagent A	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Library Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Reagent B	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Binding Beads	Corrosivo para o sistema respiratório.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Contato com a pele

5X Soft Conversion Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Repair Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Library Binding Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Capture Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
: Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
End Prep Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
End Prep Enzyme Ligation Buffer	Provoca irritação moderada à pele. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ligation Enzyme Adapter for ILM	Provoca irritação moderada à pele. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hyb Blocker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hyb Buffer	Pode ser nocivo em contato com a pele. Causa danos aos órgãos após uma única exposição de contato com a pele. Provoca irritação à pele.
Hyb Enhancer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Reagent A	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
2X Methyl Amplification Mastermix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Library Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hyb Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hyb Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Reagent B	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Binding Beads	Provoca queimaduras graves.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Elution Buffer	Provoca queimaduras graves.
Soft Conversion Repair Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Library Binding Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Capture Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ingestão	:	Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		End Prep Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		End Prep Enzyme	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Ligation Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Ligation Enzyme	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Adapter for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Hyb Blocker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Hyb Buffer	Nocivo se ingerido. Causa danos aos órgãos após uma única exposição se for engolido.
		Hyb Enhancer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Soft Conversion Reagent A	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Library Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Hyb Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Hyb Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Soft Conversion Reagent B	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Soft Conversion Binding Beads	Pode provocar queimaduras na boca, na garganta e no estômago. Pode ser nocivo se ingerido. Corrosivo para o trato digestivo. Provoca queimaduras.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Soft Conversion Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Soft Conversion Repair Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Library Binding Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Capture Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos	:	Nuclease-Free Water	Não há dados específicos.
		End Prep Buffer	Não há dados específicos.
		End Prep Enzyme	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Ligation Buffer	Não há dados específicos.
		Ligation Enzyme	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
		Adapter for ILM	Não há dados específicos.
		Hyb Blocker	Não há dados específicos.
		Hyb Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

		dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Hyb Enhancer Soft Conversion Reagent A	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Soft Conversion Reagent B	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Soft Conversion Binding Beads	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor lacrimejamento vermelhidão
	5X Soft Conversion Wash Buffer Soft Conversion Elution Buffer	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor lacrimejamento vermelhidão
	Soft Conversion Repair Solution Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Inalação	: Nuclease-Free Water End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer Hyb Enhancer	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. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Soft Conversion Reagent A	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Soft Conversion Reagent B Soft Conversion Binding Beads	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	5X Soft Conversion Wash Buffer	Não há dados específicos.
	Soft Conversion Elution Buffer	Não há dados específicos.
	Soft Conversion Repair Solution	Não há dados específicos.
	Library Binding Beads	Não há dados específicos.
	Capture Beads	Não há dados específicos.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não há dados específicos.
Contato com a pele	: Nuclease-Free Water	Não há dados específicos.
	End Prep Buffer	Não há dados específicos.
	End Prep Enzyme	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Ligation Buffer	Não há dados específicos.
	Ligation Enzyme	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Adapter for ILM	Não há dados específicos.
	Hyb Blocker	Não há dados específicos.
	Hyb Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Hyb Enhancer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	Soft Conversion Reagent A	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
	2X Methyl Amplification Mastermix	Não há dados específicos.
	Library Wash Buffer	Não há dados específicos.
	Hyb Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
	Hyb Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
	Soft Conversion Reagent B	Não há dados específicos.
	Soft Conversion Binding Beads	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação vermelhidão pode ocorrer a formação de bolhas
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Não há dados específicos.
	Soft Conversion Elution Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação vermelhidão pode ocorrer a formação de bolhas
	Soft Conversion Repair Solution	Não há dados específicos.
	Library Binding Beads	Não há dados específicos.
	Capture Beads	Não há dados específicos.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não há dados específicos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ingestão	:	Nuclease-Free Water	Não há dados específicos.
		End Prep Buffer	Não há dados específicos.
		End Prep Enzyme	Não há dados específicos.
		Ligation Buffer	Não há dados específicos.
		Ligation Enzyme	Não há dados específicos.
		Adapter for ILM	Não há dados específicos.
		Hyb Blocker	Não há dados específicos.
		Hyb Buffer	Não há dados específicos.
		Hyb Enhancer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
		Soft Conversion Reagent A	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
		2X Methyl Amplification Mastermix	Não há dados específicos.
		Library Wash Buffer	Não há dados específicos.
		Hyb Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
		Hyb Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
		Soft Conversion Reagent B	Não há dados específicos.
		Soft Conversion Binding Beads	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dores de estômago
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Não há dados específicos.
		Soft Conversion Elution Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dores de estômago
		Soft Conversion Repair Solution	Não há dados específicos.
		Library Binding Beads	Não há dados específicos.
		Capture Beads	Não há dados específicos.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não há dados específicos.

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

Notas para o médico	:	Nuclease-Free Water	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		End Prep Buffer	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
		End Prep Enzyme	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Ligation Buffer	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
		Ligation Enzyme	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Adapter for ILM	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Hyb Blocker	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Hyb Buffer	foram ingeridas ou inaladas. 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.
Hyb Enhancer	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.
Soft Conversion Reagent A	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
2X Methyl Amplification Mastermix	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Library Wash Buffer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Hyb Wash Buffer 1	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Hyb Wash Buffer 2	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Soft Conversion Reagent B	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.
Soft Conversion Binding Beads	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.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Soft Conversion Elution Buffer	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Soft Conversion Repair Solution	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.
Library Binding Beads	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Capture Beads	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos	
: Nuclease-Free Water	Sem tratamento específico.
: End Prep Buffer	Sem tratamento específico.
: End Prep Enzyme	Sem tratamento específico.
: Ligation Buffer	Sem tratamento específico.
: Ligation Enzyme	Sem tratamento específico.
: Adapter for ILM	Sem tratamento específico.
: Hyb Blocker	Sem tratamento específico.
: Hyb Buffer	Sem tratamento específico.
: Hyb Enhancer	Sem tratamento específico.
: Soft Conversion Reagent A	Sem tratamento específico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	2X Methyl Amplification Mastermix	Sem tratamento específico.
	Library Wash Buffer	Sem tratamento específico.
	Hyb Wash Buffer 1	Sem tratamento específico.
	Hyb Wash Buffer 2	Sem tratamento específico.
	Soft Conversion Reagent B	Sem tratamento específico.
	Soft Conversion Binding Beads	Sem tratamento específico.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Sem tratamento específico.
	Soft Conversion Elution Buffer	Sem tratamento específico.
	Soft Conversion Repair Solution	Sem tratamento específico.
	Library Binding Beads	Sem tratamento específico.
	Capture Beads	Sem tratamento específico.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	: Nuclease-Free Water	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	End Prep Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	End Prep Enzyme	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca.
	Ligation Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Ligation Enzyme	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.
	Adapter for ILM	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Hyb Blocker	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Hyb Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.
	Hyb Enhancer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.
	Soft Conversion Reagent A	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

	resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.
2X Methyl Amplification Mastermix	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Library Wash Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Hyb Wash Buffer 1	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Hyb Wash Buffer 2	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Soft Conversion Reagent B	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.
Soft Conversion Binding Beads	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Soft Conversion Elution Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Se houver suspeita de presença de vapores que ainda estejam presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.
Soft Conversion Repair Solution	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Library Binding Beads	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Capture Beads	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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

: Nuclease-Free Water	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
End Prep Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
End Prep Enzyme	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Ligation Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Ligation Enzyme	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Adapter for ILM	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Hyb Blocker	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Hyb Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Hyb Enhancer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Soft Conversion Reagent A	Utilizar pó químico seco, CO ₂ , água pulverizada (névoa) ou espuma.
2X Methyl Amplification Mastermix	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Library Wash Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Hyb Wash Buffer 1	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Hyb Wash Buffer 2	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Soft Conversion Reagent B	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Soft Conversion Binding Beads	Utilizar pó químico seco, CO ₂ , água pulverizada (névoa) ou espuma.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Soft Conversion Elution Buffer	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Soft Conversion Repair Solution	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Library Binding Beads	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Capture Beads	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Meios de extinção inadequados

: Nuclease-Free Water	Nenhum Conhecido.
End Prep Buffer	Nenhum Conhecido.
End Prep Enzyme	Nenhum Conhecido.
Ligation Buffer	Nenhum Conhecido.
Ligation Enzyme	Nenhum Conhecido.
Adapter for ILM	Nenhum Conhecido.
Hyb Blocker	Nenhum Conhecido.
Hyb Buffer	Nenhum Conhecido.
Hyb Enhancer	Nenhum Conhecido.
Soft Conversion Reagent A	NÃO utilizar jato de água.
2X Methyl Amplification Mastermix	Nenhum Conhecido.
Library Wash Buffer	Nenhum Conhecido.
Hyb Wash Buffer 1	Nenhum Conhecido.
Hyb Wash Buffer 2	Nenhum Conhecido.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Soft Conversion Reagent B	Nenhum Conhecido.
Soft Conversion Binding Beads	NÃO utilizar jato de água.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Nenhum Conhecido.
Soft Conversion Elution Buffer	Nenhum Conhecido.
Soft Conversion Repair Solution	Nenhum Conhecido.
Library Binding Beads	Nenhum Conhecido.
Capture Beads	Nenhum Conhecido.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Nenhum Conhecido.

Perigos específicos que se originam do produto químico

: Nuclease-Free Water	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
End Prep Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é nocivo para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.
End Prep Enzyme	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Ligation Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Ligation Enzyme	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Adapter for ILM	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Hyb Blocker	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Hyb Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é nocivo para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.
Hyb Enhancer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Soft Conversion Reagent A	Líquido combustível. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão.
2X Methyl Amplification Mastermix	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Library Wash Buffer	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Hyb Wash Buffer 1	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		<p>aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.</p> <p>Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é nocivo para a vida aquática. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.</p>
	Hyb Wash Buffer 2	<p>Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.</p>
	Soft Conversion Reagent B	<p>Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.</p>
	Soft Conversion Binding Beads	<p>Líquido e vapores inflamáveis. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. Este material é muito tóxico para a vida aquática. Este material é tóxico para a vida aquática com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.</p>
	5X Soft Conversion Wash Buffer	<p>Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.</p>
	Soft Conversion Elution Buffer	<p>Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.</p>
	Soft Conversion Repair Solution	<p>Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.</p>
	Library Binding Beads	<p>Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.</p>
	Capture Beads	<p>Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.</p>
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	<p>Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.</p>
Perigosos produtos de decomposição térmica	: Nuclease-Free Water End Prep Buffer	<p>Não há dados específicos.</p> <p>Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos</p>
	End Prep Enzyme	<p>Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono</p>
	Ligation Buffer	<p>Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados</p>
	Ligation Enzyme	<p>Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:</p>

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer	dióxido de carbono monóxido de carbono Não há dados específicos. Não há dados específicos. Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio óxidos de enxôfre óxidos fosforosos compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
Hyb Enhancer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio
Soft Conversion Reagent A	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
2X Methyl Amplification Mastermix	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono
Library Wash Buffer	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
Hyb Wash Buffer 1	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
Hyb Wash Buffer 2 Soft Conversion Reagent B	Não há dados específicos. Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de nitrogênio óxidos de enxôfre
Soft Conversion Binding Beads	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio óxidos de enxôfre
5X Soft Conversion Wash Buffer Soft Conversion Elution Buffer Soft Conversion Repair Solution	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio compostos halogenados
Library Binding Beads	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

		compostos halogenados óxidos/óxidos metálicos
	Capture Beads	Não há dados específicos.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não há dados específicos.
Medidas de proteção especiais para os bombeiros	: Nuclease-Free Water	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	End Prep Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	End Prep Enzyme	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Ligation Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Ligation Enzyme	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.
	Adapter for ILM	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.
	Hyb Blocker	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.
	Hyb Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Hyb Enhancer	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.
	Soft Conversion Reagent A	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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

	qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Library Wash Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Hyb Wash Buffer 1	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Hyb Wash Buffer 2	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Soft Conversion Reagent B	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.
Soft Conversion Binding Beads	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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Soft Conversion Elution Buffer	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Soft Conversion Repair Solution	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.
Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Equipamento de proteção especial para bombeiros	: Nuclease-Free Water	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	End Prep Buffer	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	End Prep Enzyme	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Ligation Buffer	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Ligation Enzyme	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.
	Adapter for ILM	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.
	Hyb Blocker	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.
	Hyb Buffer	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Hyb Enhancer	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.
	Soft Conversion Reagent A	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.
	2X Methyl Amplification Mastermix	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.
	Library Wash Buffer	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Hyb Wash Buffer 1	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Hyb Wash Buffer 2	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
	Soft Conversion Reagent B	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.
	Soft Conversion Binding Beads	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

5X Soft Conversion Wash Buffer	autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Soft Conversion Elution Buffer	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.
Soft Conversion Repair Solution	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.
Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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	: Nuclease-Free Water	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	End Prep Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	End Prep Enzyme	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumaça. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Ligation Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
	Ligation Enzyme	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.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Adapter for ILM	Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Hyb Blocker	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.
Hyb Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Hyb Enhancer	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.
Soft Conversion Reagent A	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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evitar inspirar vapor ou fumos. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
2X Methyl Amplification Mastermix	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.
Library Wash Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Hyb Wash Buffer 1	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Hyb Wash Buffer 2	NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Soft Conversion Reagent B	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.
Soft Conversion Binding Beads	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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Não respirar vapor ou névoa. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Soft Conversion Elution Buffer	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Não respirar vapor ou névoa. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
Soft Conversion Repair Solution	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.
Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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

	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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	: Nuclease-Free Water	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	End Prep Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	End Prep Enzyme	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Ligation Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Ligation Enzyme	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".
	Adapter for ILM	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".
	Hyb Blocker	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".
	Hyb Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Hyb Enhancer	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".
	Soft Conversion Reagent A	Se houver necessidade de roupas especializadas

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

2X Methyl Amplification Mastermix	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". 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".
Library Wash Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Hyb Wash Buffer 1	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Hyb Wash Buffer 2	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Soft Conversion Reagent B	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".
Soft Conversion Binding Beads	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
5X Soft Conversion Wash Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Soft Conversion Elution Buffer	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Soft Conversion Repair Solution	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".
Library Binding Beads	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Capture Beads	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".
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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: Nuclease-Free Water	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
End Prep Buffer	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades.
End Prep Enzyme	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Ligation Buffer	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Ligation Enzyme	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).
Adapter for ILM	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).
Hyb Blocker	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).
Hyb Buffer	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades.
Hyb Enhancer	Evite a dispersão do produto derramado e do

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

	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).
Soft Conversion Reagent A	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).
2X Methyl Amplification Mastermix	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).
Library Wash Buffer	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Hyb Wash Buffer 1	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Hyb Wash Buffer 2	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades.
Soft Conversion Reagent B	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).
Soft Conversion Binding Beads	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser nocivo ao ambiente se lançado em grandes quantidades. Recolha o material derramado.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Soft Conversion Elution Buffer	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Soft Conversion Repair Solution	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).
Library Binding Beads	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

Capture Beads	caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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 : Nuclease-Free Water

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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Hyb Blocker	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.
Hyb Buffer	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Hyb Enhancer	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.
Soft Conversion Reagent A	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. 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.
2X Methyl Amplification Mastermix	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.
Library Wash Buffer	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Hyb Wash Buffer 1	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Hyb Wash Buffer 2	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver

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.
Soft Conversion Reagent B	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.
Soft Conversion Binding Beads	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Soft Conversion Elution Buffer	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
Soft Conversion Repair Solution	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.
Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Avida Index Primer Pairs	Interromper o vazamento se não houver riscos.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

97-192 for ILM

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	:	Nuclease-Free Water	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
		End Prep Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
		End Prep Enzyme	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Evitar contato com os olhos, pele e roupas. Evitar inspirar vapor ou fumos. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.
		Ligation Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
		Ligation Enzyme	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.
		Adapter for ILM	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
		Hyb Blocker	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
		Hyb Buffer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Evite a liberação para o meio ambiente. Se durante o uso normal o material apresentar perigo respiratório, utilizar somente com ventilação adequada ou com um respirador apropriado. 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.
		Hyb Enhancer	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Evite a exposição durante a gravidez. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Soft Conversion Reagent A

precauções de segurança. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Se durante o uso normal o material apresentar perigo respiratório, utilizar somente com ventilação adequada ou com um respirador apropriado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Evite a exposição durante a gravidez. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não ingerir. Evitar inspirar vapor ou fumos. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaíscantes. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer

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

Hyb Wash Buffer 1

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

Hyb Wash Buffer 2

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

Soft Conversion Reagent B

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.

Soft Conversion Binding Beads

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Evite a liberação para o meio ambiente. Manusear apenas

Seção 7. Manuseio e armazenamento

com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Não entre em áreas de armazenamento e locais fechados a menos que sejam adequadamente ventilado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento elétrico (ventilação, iluminação e manuseio de material) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).

5X Soft Conversion Wash
Buffer
Soft Conversion Elution
Buffer

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Não deixar entrar em contato com os olhos ou com a pele ou com a roupa. Não respirar vapor ou névoa. Não ingerir. Se durante o uso normal o material apresentar perigo respiratório, utilizar somente com ventilação adequada ou com um respirador apropriado. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, herméticamente fechado quando não estiver em uso. Mantenha longe de ácidos. Recipientes vazios retêm resíduo do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).

Soft Conversion Repair
Solution
Library Binding Beads

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

Capture Beads

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

Avida Index Primer Pairs
97-192 for ILM

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

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

: Nuclease-Free Water

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

End Prep Buffer

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

End Prep Enzyme

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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Ligation Buffer	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Ligation Enzyme	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.
Adapter for ILM	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.
Hyb Blocker	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.
Hyb Buffer	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Hyb Enhancer	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.
Soft Conversion Reagent A	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.
2X Methyl Amplification Mastermix	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Library Wash Buffer	a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Hyb Wash Buffer 1	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Hyb Wash Buffer 2	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Soft Conversion Reagent B	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.
Soft Conversion Binding Beads	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Soft Conversion Elution Buffer	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Soft Conversion Repair Solution	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Library Binding Beads	roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene. Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
Capture Beads	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.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	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	: Nuclease-Free Water Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.
End Prep Buffer	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.
End Prep Enzyme	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Ligation Buffer

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.

Ligation Enzyme

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.

Adapter for ILM

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.

Hyb Blocker

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.

Hyb Buffer

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Hyb Enhancer

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

Soft Conversion Reagent A

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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.

2X Methyl Amplification
Mastermix

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.

Library Wash Buffer

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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

	<p>sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
Hyb Wash Buffer 1	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
Hyb Wash Buffer 2	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
Soft Conversion Reagent B	<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>
Soft Conversion Binding Beads	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.</p>
5X Soft Conversion Wash Buffer	<p>Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante</p>

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Soft Conversion Elution
Buffer

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

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Armazene em local fechado à chave. Separar dos ácidos. 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.

Soft Conversion Repair
Solution

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.

Library Binding Beads

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.

Capture Beads

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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Avida Index Primer Pairs
97-192 for ILM

de manusear ou usar.

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

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nome do ingrediente	Limites de Exposição
Hyb Enhancer formamida	ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2023). Absorvido pela pele. TWA: 1 ppm 8 horas.
Soft Conversion Binding Beads Álcool etílico	Ministério do Trabalho e Emprego (Brasil, 11/2001). LT: 780 ppm 8 horas. LT: 1480 mg/m ³ 8 horas.

Índices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

Medidas de controle de engenharia

: Se as operações do utilizador gerarem pó, fumos, gases, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados.

Controle de exposição ambiental

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

Medidas de proteção pessoal

Medidas de higiene

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

Proteção dos olhos/face

: Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de proteção contra respingos químicos.

Proteção da pele

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

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

Seção 9. Propriedades físicas e químicas 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	:	Nuclease-Free Water	Líquido.
		End Prep Buffer	Líquido.
		End Prep Enzyme	Líquido.
		Ligation Buffer	Líquido.
		Ligation Enzyme	Líquido.
		Adapter for ILM	Líquido.
		Hyb Blocker	Líquido.
		Hyb Buffer	Líquido.
		Hyb Enhancer	Líquido.
		Soft Conversion Reagent A	Líquido.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Líquido. [Límpido.]
		Library Wash Buffer	Líquido.
		Hyb Wash Buffer 1	Líquido.
		Hyb Wash Buffer 2	Líquido.
		Soft Conversion Reagent B	Líquido.
		Soft Conversion Binding Beads	Líquido.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Líquido.
		Soft Conversion Elution Buffer	Líquido.
		Soft Conversion Repair Solution	Líquido.
		Library Binding Beads	Líquido.
		Capture Beads	Líquido.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Líquido.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Cor	:	<p>Nuclease-Free Water Incolor.</p> <p>End Prep Buffer Não disponível.</p> <p>End Prep Enzyme Não disponível.</p> <p>Ligation Buffer Não disponível.</p> <p>Ligation Enzyme Não disponível.</p> <p>Adapter for ILM Não disponível.</p> <p>Hyb Blocker Não disponível.</p> <p>Hyb Buffer Não disponível.</p> <p>Hyb Enhancer Não disponível.</p> <p>Soft Conversion Reagent A Não disponível.</p> <p>2X Methyl Amplification Não disponível.</p> <p>Mastermix</p> <p>Library Wash Buffer Não disponível.</p> <p>Hyb Wash Buffer 1 Não disponível.</p> <p>Hyb Wash Buffer 2 Não disponível.</p> <p>Soft Conversion Reagent B Não disponível.</p> <p>Soft Conversion Binding Não disponível.</p> <p>Beads</p> <p>5X Soft Conversion Wash Buffer Não disponível.</p> <p>Soft Conversion Elution Buffer Não disponível.</p> <p>Soft Conversion Repair Solution Não disponível.</p> <p>Library Binding Beads Não disponível.</p> <p>Capture Beads Não disponível.</p> <p>Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM Não disponível.</p>
Odor	:	<p>Nuclease-Free Water Sem cheiro.</p> <p>End Prep Buffer Não disponível.</p> <p>End Prep Enzyme Não disponível.</p> <p>Ligation Buffer Não disponível.</p> <p>Ligation Enzyme Não disponível.</p> <p>Adapter for ILM Não disponível.</p> <p>Hyb Blocker Não disponível.</p> <p>Hyb Buffer Não disponível.</p> <p>Hyb Enhancer Não disponível.</p> <p>Soft Conversion Reagent A Não disponível.</p> <p>2X Methyl Amplification Não disponível.</p> <p>Mastermix</p> <p>Library Wash Buffer Não disponível.</p> <p>Hyb Wash Buffer 1 Não disponível.</p> <p>Hyb Wash Buffer 2 Não disponível.</p> <p>Soft Conversion Reagent B Não disponível.</p> <p>Soft Conversion Binding Não disponível.</p> <p>Beads</p> <p>5X Soft Conversion Wash Buffer Não disponível.</p> <p>Soft Conversion Elution Buffer Não disponível.</p> <p>Soft Conversion Repair Solution Não disponível.</p> <p>Library Binding Beads Não disponível.</p> <p>Capture Beads Não disponível.</p> <p>Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM Não disponível.</p>

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Limite de odor	:	Nuclease-Free Water	Não disponível.
		End Prep Buffer	Não disponível.
		End Prep Enzyme	Não disponível.
		Ligation Buffer	Não disponível.
		Ligation Enzyme	Não disponível.
		Adapter for ILM	Não disponível.
		Hyb Blocker	Não disponível.
		Hyb Buffer	Não disponível.
		Hyb Enhancer	Não disponível.
		Soft Conversion Reagent A	Não disponível.
		2X Methyl Amplification	Não disponível.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Não disponível.
		Hyb Wash Buffer 1	Não disponível.
		Hyb Wash Buffer 2	Não disponível.
		Soft Conversion Reagent B	Não disponível.
		Soft Conversion Binding	Não disponível.
		Beads	
		5X Soft Conversion Wash	Não disponível.
		Buffer	
		Soft Conversion Elution	Não disponível.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Não disponível.
		Solution	
		Library Binding Beads	Não disponível.
		Capture Beads	Não disponível.
		Avida Index Primer Pairs	Não disponível.
		97-192 for ILM	
pH	:	Nuclease-Free Water	7
		End Prep Buffer	8
		End Prep Enzyme	7.5
		Ligation Buffer	8
		Ligation Enzyme	7.5
		Adapter for ILM	8
		Hyb Blocker	8
		Hyb Buffer	7.5
		Hyb Enhancer	Não disponível.
		Soft Conversion Reagent A	Não disponível.
		2X Methyl Amplification	8.6
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Não disponível.
		Hyb Wash Buffer 1	7.2 a 7.6
		Hyb Wash Buffer 2	7.2 a 7.6
		Soft Conversion Reagent B	4.5 a 5.5
		Soft Conversion Binding	Não disponível.
		Beads	
		5X Soft Conversion Wash	Não disponível.
		Buffer	
		Soft Conversion Elution	13
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	8
		Solution	
		Library Binding Beads	8
		Capture Beads	Não disponível.
		Avida Index Primer Pairs	8
		97-192 for ILM	

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Ponto de fusão/ponto de congelamento	:	Nuclease-Free Water	0°C (32°F)
		End Prep Buffer	Não disponível.
		End Prep Enzyme	Não disponível.
		Ligation Buffer	Não disponível.
		Ligation Enzyme	Não disponível.
		Adapter for ILM	0°C (32°F)
		Hyb Blocker	0°C (32°F)
		Hyb Buffer	Não disponível.
		Hyb Enhancer	Não disponível.
		Soft Conversion Reagent A	<-120°C (<-184°F)
		2X Methyl Amplification	Não disponível.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Não disponível.
		Hyb Wash Buffer 1	Não disponível.
		Hyb Wash Buffer 2	0°C (32°F)
		Soft Conversion Reagent B	Não disponível.
		Soft Conversion Binding	Não disponível.
		Beads	
		5X Soft Conversion Wash	0°C (32°F)
		Buffer	
	Soft Conversion Elution	Não disponível.	
	Buffer		
	Soft Conversion Repair	Não disponível.	
	Solution		
	Library Binding Beads	Não disponível.	
	Capture Beads	Não disponível.	
	Avida Index Primer Pairs	0°C (32°F)	
	97-192 for ILM		
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	Nuclease-Free Water	100°C (212°F)
		End Prep Buffer	Não disponível.
		End Prep Enzyme	Não disponível.
		Ligation Buffer	Não disponível.
		Ligation Enzyme	Não disponível.
		Adapter for ILM	100°C (212°F)
		Hyb Blocker	100°C (212°F)
		Hyb Buffer	Não disponível.
		Hyb Enhancer	Não disponível.
		Soft Conversion Reagent A	177.7°C (351.9°F)
		2X Methyl Amplification	Não disponível.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Não disponível.
		Hyb Wash Buffer 1	Não disponível.
		Hyb Wash Buffer 2	100°C (212°F)
		Soft Conversion Reagent B	Não disponível.
		Soft Conversion Binding	Não disponível.
		Beads	
		5X Soft Conversion Wash	100°C (212°F)
		Buffer	
	Soft Conversion Elution	Não disponível.	
	Buffer		
	Soft Conversion Repair	Não disponível.	
	Solution		
	Library Binding Beads	Não disponível.	
	Capture Beads	Não disponível.	
	Avida Index Primer Pairs	100°C (212°F)	
	97-192 for ILM		

Ponto de fulgor :

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Nuclease-Free Water	Não disponível.
End Prep Buffer	Não disponível.
End Prep Enzyme	Não disponível.
Ligation Buffer	Não disponível.
Ligation Enzyme	Não disponível.
Adapter for ILM	Não disponível.
Hyb Blocker	Não disponível.
Hyb Buffer	Não disponível.
Hyb Enhancer	Não disponível.
Soft Conversion Reagent A	Vaso fechada: 73°C (163.4°F)
2X Methyl Amplification Mastermix	Não disponível.
Library Wash Buffer	Não disponível.
Hyb Wash Buffer 1	Não disponível.
Hyb Wash Buffer 2	Não disponível.
Soft Conversion Reagent B	Não disponível.
Soft Conversion Binding Beads	Vaso fechada: 37.8 a 61°C (100 a 141.8°F)
5X Soft Conversion Wash Buffer	Não disponível.
Soft Conversion Elution Buffer	Não disponível.
Soft Conversion Repair Solution	Não disponível.
Library Binding Beads	Não disponível.
Capture Beads	Não disponível.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não disponível.

Nome do ingrediente	Vaso fechada			Copo aberto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
End Prep Enzyme						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
Ligation Enzyme						
Glicerol	-	-	-	177	350.6	-
Hyb Enhancer						
formamida	150	302	-	152	305.6	DIN EN ISO 2592

Taxa de evaporação

Nuclease-Free Water	Não disponível.
End Prep Buffer	Não disponível.
End Prep Enzyme	Não disponível.
Ligation Buffer	Não disponível.
Ligation Enzyme	Não disponível.
Adapter for ILM	Não disponível.
Hyb Blocker	Não disponível.
Hyb Buffer	Não disponível.
Hyb Enhancer	Não disponível.
Soft Conversion Reagent A	Não disponível.
2X Methyl Amplification Mastermix	Não disponível.
Library Wash Buffer	Não disponível.
Hyb Wash Buffer 1	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

	Hyb Wash Buffer 2	Não disponível.
	Soft Conversion Reagent B	Não disponível.
	Soft Conversion Binding Beads	Não disponível.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Não disponível.
	Soft Conversion Elution Buffer	Não disponível.
	Soft Conversion Repair Solution	Não disponível.
	Library Binding Beads	Não disponível.
	Capture Beads	Não disponível.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não disponível.
Inflamabilidade	: Nuclease-Free Water	Não aplicável.
	End Prep Buffer	Não aplicável.
	End Prep Enzyme	Não aplicável.
	Ligation Buffer	Não aplicável.
	Ligation Enzyme	Não aplicável.
	Adapter for ILM	Não aplicável.
	Hyb Blocker	Não aplicável.
	Hyb Buffer	Não aplicável.
	Hyb Enhancer	Não aplicável.
	Soft Conversion Reagent A	Não aplicável.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Não aplicável.
	Library Wash Buffer	Não aplicável.
	Hyb Wash Buffer 1	Não aplicável.
	Hyb Wash Buffer 2	Não aplicável.
	Soft Conversion Reagent B	Não aplicável.
	Soft Conversion Binding Beads	Não aplicável.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Não aplicável.
	Soft Conversion Elution Buffer	Não aplicável.
	Soft Conversion Repair Solution	Não aplicável.
	Library Binding Beads	Não aplicável.
	Capture Beads	Não aplicável.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não aplicável.
Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade	: Nuclease-Free Water	Não disponível.
	End Prep Buffer	Não disponível.
	End Prep Enzyme	Não disponível.
	Ligation Buffer	Não disponível.
	Ligation Enzyme	Não disponível.
	Adapter for ILM	Não disponível.
	Hyb Blocker	Não disponível.
	Hyb Buffer	Não disponível.
	Hyb Enhancer	Não disponível.
	Soft Conversion Reagent A	Não disponível.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Não disponível.
	Library Wash Buffer	Não disponível.
	Hyb Wash Buffer 1	Não disponível.
	Hyb Wash Buffer 2	Não disponível.
	Soft Conversion Reagent B	Não disponível.
	Soft Conversion Binding Beads	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

5X Soft Conversion Wash Buffer Não disponível.
Soft Conversion Elution Buffer Não disponível.
Soft Conversion Repair Solution Não disponível.
Library Binding Beads Não disponível.
Capture Beads Não disponível.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM Não disponível.

Pressão de vapor

: Nuclease-Free Water 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [temperatura ambiente]
12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)]

Nome do ingrediente	Pressão do vapor a 20 °C			Pressão do vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
End Prep Buffer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
End Prep Enzyme						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Ligation Buffer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Ligation Enzyme						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glicerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Adapter for ILM						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Hyb Blocker						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Hyb Buffer						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
cloreto de tetrametilamônio	0.000000001	0.0000000013	EU A.4	-	-	-
Hyb Enhancer						
formamida	0.045	0.006	-	-	-	-

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Soft Conversion Reagent A							
álcool tetrahidrofurfurílico	1.4	0.19	-	-	-	-	-
2X Methyl Amplification Mastermix							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	-
Library Wash Buffer							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	-
Hyb Wash Buffer 1							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	-
Hyb Wash Buffer 2							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	-
Soft Conversion Reagent B							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	-
Soft Conversion Binding Beads							
Álcool etílico	42.94865	5.7	-	-	-	-	-
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	-
5X Soft Conversion Wash Buffer							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	-
Soft Conversion Elution Buffer							
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	-
Soft Conversion Repair Solution							

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Library Binding Beads						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Capture Beads						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Densidade relativa do vapor :

Nuclease-Free Water	0.62 [Ar = 1]
End Prep Buffer	Não disponível.
End Prep Enzyme	Não disponível.
Ligation Buffer	Não disponível.
Ligation Enzyme	Não disponível.
Adapter for ILM	Não disponível.
Hyb Blocker	Não disponível.
Hyb Buffer	Não disponível.
Hyb Enhancer	Não disponível.
Soft Conversion Reagent A	Não disponível.
2X Methyl Amplification Mastermix	Não disponível.
Library Wash Buffer	Não disponível.
Hyb Wash Buffer 1	Não disponível.
Hyb Wash Buffer 2	Não disponível.
Soft Conversion Reagent B	Não disponível.
Soft Conversion Binding Beads	Não disponível.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Não disponível.
Soft Conversion Elution Buffer	Não disponível.
Soft Conversion Repair Solution	Não disponível.
Library Binding Beads	Não disponível.
Capture Beads	Não disponível.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não disponível.

Densidade relativa :

Nuclease-Free Water	1
End Prep Buffer	Não disponível.
End Prep Enzyme	Não disponível.
Ligation Buffer	Não disponível.
Ligation Enzyme	Não disponível.
Adapter for ILM	Não disponível.
Hyb Blocker	Não disponível.
Hyb Buffer	Não disponível.
Hyb Enhancer	Não disponível.
Soft Conversion Reagent A	Não disponível.
2X Methyl Amplification Mastermix	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Library Wash Buffer	Não disponível.
Hyb Wash Buffer 1	Não disponível.
Hyb Wash Buffer 2	Não disponível.
Soft Conversion Reagent B	Não disponível.
Soft Conversion Binding Beads	Não disponível.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Não disponível.
Soft Conversion Elution Buffer	Não disponível.
Soft Conversion Repair Solution	Não disponível.
Library Binding Beads	Não disponível.
Capture Beads	Não disponível.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não disponível.

Solubilidade(s)

Meio	Resultado
Nuclease-Free Water	
Água	Solúvel
End Prep Buffer	
Água	Solúvel
End Prep Enzyme	
Água	Solúvel
Ligation Buffer	
Água	Solúvel
Ligation Enzyme	
Água	Solúvel
Adapter for ILM	
Água	Solúvel
Hyb Blocker	
Água	Solúvel
Hyb Buffer	
Água	Solúvel
Hyb Enhancer	
Água	Solúvel
Soft Conversion Reagent A	
Água	Solúvel
2X Methyl Amplification Mastermix	
Água	Solúvel
Library Wash Buffer	
Água	Solúvel
Hyb Wash Buffer 1	
Água	Solúvel
Hyb Wash Buffer 2	
Água	Solúvel
Soft Conversion Reagent B	
Água	Solúvel
Soft Conversion Binding Beads	
Água	Solúvel
5X Soft Conversion Wash Buffer	
Água	Solúvel
Soft Conversion Elution Buffer	
Água	Solúvel
Soft Conversion Repair Solution	
Água	Solúvel
Library Binding Beads	
Água	Solúvel
Capture Beads	
Água	Solúvel

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	
Água	Solúvel

Coeficiente de partição – n-octanol/água :

Nuclease-Free Water	-1.38
End Prep Buffer	Não aplicável.
End Prep Enzyme	Não aplicável.
Ligation Buffer	Não aplicável.
Ligation Enzyme	Não aplicável.
Adapter for ILM	Não aplicável.
Hyb Blocker	Não aplicável.
Hyb Buffer	Não aplicável.
Hyb Enhancer	Não aplicável.
Soft Conversion Reagent A	Não aplicável.
2X Methyl Amplification Mastermix	Não aplicável.
Library Wash Buffer	Não aplicável.
Hyb Wash Buffer 1	Não aplicável.
Hyb Wash Buffer 2	Não aplicável.
Soft Conversion Reagent B	Não aplicável.
Soft Conversion Binding Beads	Não aplicável.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Não aplicável.
Soft Conversion Elution Buffer	Não aplicável.
Soft Conversion Repair Solution	Não aplicável.
Library Binding Beads	Não aplicável.
Capture Beads	Não aplicável.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não aplicável.

Temperatura de autoignição :

Nuclease-Free Water	Não aplicável.
2X Methyl Amplification Mastermix	215°C (419°F)

Nome do ingrediente	°C	°F	Método
End Prep Enzyme			
Glicerol	370	698	-
Ligation Enzyme			
Glicerol	370	698	-
Hyb Enhancer			
formamida	>500	>932	ASTM D 2155-66
Soft Conversion Reagent A			
álcool tetrahidrofurfurílico	282	539.6	-
Soft Conversion Binding Beads			
Álcool etílico	455	851	DIN 51794

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Temperatura de decomposição	:	Nuclease-Free Water	Não disponível.
		End Prep Buffer	Não disponível.
		End Prep Enzyme	Não disponível.
		Ligation Buffer	Não disponível.
		Ligation Enzyme	Não disponível.
		Adapter for ILM	Não disponível.
		Hyb Blocker	Não disponível.
		Hyb Buffer	Não disponível.
		Hyb Enhancer	Não disponível.
		Soft Conversion Reagent A	Não disponível.
		2X Methyl Amplification	Não disponível.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Não disponível.
		Hyb Wash Buffer 1	Não disponível.
		Hyb Wash Buffer 2	Não disponível.
		Soft Conversion Reagent B	Não disponível.
		Soft Conversion Binding	Não disponível.
		Beads	
		5X Soft Conversion Wash	Não disponível.
		Buffer	
		Soft Conversion Elution	Não disponível.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Não disponível.
		Solution	
		Library Binding Beads	Não disponível.
		Capture Beads	Não disponível.
		Avida Index Primer Pairs	Não disponível.
	97-192 for ILM		
Viscosidade	:	Nuclease-Free Water	Não disponível.
		End Prep Buffer	Não disponível.
		End Prep Enzyme	Não disponível.
		Ligation Buffer	Não disponível.
		Ligation Enzyme	Não disponível.
		Adapter for ILM	Não disponível.
		Hyb Blocker	Não disponível.
		Hyb Buffer	Não disponível.
		Hyb Enhancer	Não disponível.
		Soft Conversion Reagent A	Não disponível.
		2X Methyl Amplification	Não disponível.
		Mastermix	
		Library Wash Buffer	Não disponível.
		Hyb Wash Buffer 1	Não disponível.
		Hyb Wash Buffer 2	Não disponível.
		Soft Conversion Reagent B	Não disponível.
		Soft Conversion Binding	Não disponível.
		Beads	
		5X Soft Conversion Wash	Não disponível.
		Buffer	
		Soft Conversion Elution	Não disponível.
		Buffer	
		Soft Conversion Repair	Não disponível.
		Solution	
		Library Binding Beads	Não disponível.
		Capture Beads	Não disponível.
		Avida Index Primer Pairs	Não disponível.
	97-192 for ILM		

Características da partícula

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Tamanho de partícula médio	:	Nuclease-Free Water	Não aplicável.
		End Prep Buffer	Não aplicável.
		End Prep Enzyme	Não aplicável.
		Ligation Buffer	Não aplicável.
		Ligation Enzyme	Não aplicável.
		Adapter for ILM	Não aplicável.
		Hyb Blocker	Não aplicável.
		Hyb Buffer	Não aplicável.
		Hyb Enhancer	Não aplicável.
		Soft Conversion Reagent A	Não aplicável.
		2X Methyl Amplification Mastermix	Não aplicável.
		Library Wash Buffer	Não aplicável.
		Hyb Wash Buffer 1	Não aplicável.
		Hyb Wash Buffer 2	Não aplicável.
		Soft Conversion Reagent B	Não aplicável.
		Soft Conversion Binding Beads	Não aplicável.
		5X Soft Conversion Wash Buffer	Não aplicável.
		Soft Conversion Elution Buffer	Não aplicável.
		Soft Conversion Repair Solution	Não aplicável.
		Library Binding Beads	Não aplicável.
		Capture Beads	Não aplicável.
		Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não aplicável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	:	Nuclease-Free Water	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		End Prep Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		End Prep Enzyme	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Ligation Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Ligation Enzyme	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Adapter for ILM	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Hyb Blocker	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Hyb Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Hyb Enhancer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
		Soft Conversion Reagent A	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

2X Methyl Amplification Mastermix	ingredientes. Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Library Wash Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Hyb Wash Buffer 1	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Hyb Wash Buffer 2	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Soft Conversion Reagent B	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Soft Conversion Binding Beads	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Soft Conversion Elution Buffer	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Soft Conversion Repair Solution	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Library Binding Beads	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Capture Beads	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química

: Nuclease-Free Water	O produto é estável.
End Prep Buffer	O produto é estável.
End Prep Enzyme	O produto é estável.
Ligation Buffer	O produto é estável.
Ligation Enzyme	O produto é estável.
Adapter for ILM	O produto é estável.
Hyb Blocker	O produto é estável.
Hyb Buffer	O produto é estável.
Hyb Enhancer	O produto é estável.
Soft Conversion Reagent A	O produto é estável.
2X Methyl Amplification Mastermix	O produto é estável.
Library Wash Buffer	O produto é estável.
Hyb Wash Buffer 1	O produto é estável.
Hyb Wash Buffer 2	O produto é estável.
Soft Conversion Reagent B	O produto é estável.
Soft Conversion Binding Beads	O produto é estável.
5X Soft Conversion Wash Buffer	O produto é estável.
Soft Conversion Elution Buffer	O produto é estável.
Soft Conversion Repair	O produto é estável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

	Solution	
	Library Binding Beads	O produto é estável.
	Capture Beads	O produto é estável.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	O produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas	: Nuclease-Free Water	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	End Prep Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	End Prep Enzyme	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Ligation Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Ligation Enzyme	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Adapter for ILM	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Hyb Blocker	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Hyb Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Hyb Enhancer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Soft Conversion Reagent A	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Library Wash Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Hyb Wash Buffer 1	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Hyb Wash Buffer 2	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Soft Conversion Reagent B	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Soft Conversion Binding Beads	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Soft Conversion Elution Buffer	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Soft Conversion Repair Solution	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Library Binding Beads	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Capture Beads	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Condições a serem evitadas	: Nuclease-Free Water	Não há dados específicos.
	End Prep Buffer	Não há dados específicos.
	End Prep Enzyme	Não há dados específicos.
	Ligation Buffer	Não há dados específicos.
	Ligation Enzyme	Não há dados específicos.
	Adapter for ILM	Não há dados específicos.
	Hyb Blocker	Não há dados específicos.
	Hyb Buffer	Não há dados específicos.
	Hyb Enhancer	Não há dados específicos.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Soft Conversion Reagent A	Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.
2X Methyl Amplification Mastermix	Não há dados específicos.
Library Wash Buffer	Não há dados específicos.
Hyb Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
Hyb Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
Soft Conversion Reagent B	Não há dados específicos.
Soft Conversion Binding Beads	Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Não há dados específicos.
Soft Conversion Elution Buffer	Não há dados específicos.
Soft Conversion Repair Solution	Não há dados específicos.
Library Binding Beads	Não há dados específicos.
Capture Beads	Não há dados específicos.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não há dados específicos.

Materiais incompatíveis

: Nuclease-Free Water	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
End Prep Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
End Prep Enzyme	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Ligation Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Ligation Enzyme	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Adapter for ILM	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Hyb Blocker	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Hyb Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Hyb Enhancer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Soft Conversion Reagent A	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
2X Methyl Amplification Mastermix	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Library Wash Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Hyb Wash Buffer 1	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Hyb Wash Buffer 2	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Soft Conversion Reagent B	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Soft Conversion Binding Beads	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes
5X Soft Conversion Wash Buffer	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Soft Conversion Elution	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais:

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Buffer		ácidos
Soft Conversion Repair Solution		Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Library Binding Beads		Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Capture Beads		Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM		Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição	:	
Nuclease-Free Water		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
End Prep Buffer		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
End Prep Enzyme		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Ligation Buffer		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Ligation Enzyme		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Adapter for ILM		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Hyb Blocker		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Hyb Buffer		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Hyb Enhancer		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Soft Conversion Reagent A		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
2X Methyl Amplification Mastermix		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Library Wash Buffer		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Hyb Wash Buffer 1		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Hyb Wash Buffer 2		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Soft Conversion Reagent B		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Soft Conversion Binding Beads		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
5X Soft Conversion Wash Buffer		Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Soft Conversion Elution Buffer	perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Soft Conversion Repair Solution	perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Library Binding Beads	perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Capture Beads	perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Dose	Exposição
End Prep Buffer cloreto de magnésio	LD50 Dérmico	Rato - Sexo masculino, Sexo feminino	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	2800 mg/kg	-
End Prep Enzyme Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Ligation Enzyme Glicerol	LD50 Oral	Rato	12600 mg/kg	-
Hyb Buffer cloreto de tetrametilamônio	LD50 Dérmico	Coelho - Sexo masculino, Sexo feminino	200 a 500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rato	50 mg/kg	-
Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-
Dextran sulfate sodium	LD50 Oral	Rato	20600 mg/kg	-
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	LD50 Oral	Rato	2800 mg/kg	-
Hyb Enhancer formamida	LC50 Inalação Poeira e neblina	Rato - Sexo masculino	>21 mg/l	4 horas
	LD50 Dérmico	Coelho	17 g/kg	-
	LD50 Oral	Rato	5570 mg/kg	-
Library Wash Buffer Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-
Hyb Wash Buffer 1 Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-
Sulfato de sódio e dodedilo	LD50 Oral	Rato	1288 mg/kg	-
Hyb Wash Buffer 2 Éter do octylphenol do	LD50 Oral	Rato	2800 mg/kg	-

Seção 11. Informações toxicológicas

Polyoxyethylene				
Soft Conversion Binding Beads				
Álcool etílico	LC50 Inalação Vapor	Rato	124700 mg/m ³	4 horas
	LD50 Oral	Rato	7 g/kg	-
tiocianato de guanidínio	LC50 Inalação Poeira e neblina	Rato - Sexo feminino	3.181 mg/l	4 horas
	LD50 Oral	Rato - Sexo masculino, Sexo feminino	593 mg/kg	-
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	LD50 Oral	Rato	2800 mg/kg	-
Library Binding Beads				
Cloreto de sódio	LD50 Oral	Rato	3000 mg/kg	-

Irritação/corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Pontuação	Exposição	Observação
End Prep Enzyme					
Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
Ligation Enzyme					
Glicerol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
Hyb Buffer					
Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 mg	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	Olhos - Forte irritação	Coelho	-	1 %	-
Soft Conversion Reagent A					
álcool tetrahidrofurfurílico	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 20 mg	-
Library Wash Buffer					
Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 mg	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
Hyb Wash Buffer 1					
Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 mg	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-

Seção 11. Informações toxicológicas

Sulfato de sódio e dodedilo	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	mg 250 ug	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 mg	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Porquinho da Índia	-	24 horas 25 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 50 mg	-
	Pele - Irritação moderada	Camundongo	-	24 horas 25 mg	-
	Pele - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 25 mg	-
Hyb Wash Buffer 2 Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	Olhos - Forte irritação	Coelho	-	1 %	-
Soft Conversion Binding Beads Álcool etílico	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	0.066666667 minutos 100 mg	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	100 uL	-
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	Olhos - Forte irritação	Coelho	-	1 %	-
Library Binding Beads Cloreto de sódio	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	10 mg	-
	Olhos - Irritação moderada	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-

Sensibilização

Não disponível.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Classificação

Nome do Produto/Ingrediente	IARC
Soft Conversion Binding Beads Álcool etílico	1

Toxicidade à reprodução

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Seção 11. Informações toxicológicas

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
Hyb Buffer cloreto de tetrametilamônio	Categoria 1	oral	Sistema Nervoso Central (SNC) Irritação da área respiratória
Dextran sulfate sodium	Categoria 3	-	
Hyb Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	Categoria 3	-	Irritação da área respiratória

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Nome	Categoria	Rota de exposição	Órgãos alvos
Hyb Enhancer formamida	Categoria 2	oral	sangue

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição

: Nuclease-Free Water End Prep Buffer	Não disponível. Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
End Prep Enzyme	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Ligation Buffer Ligation Enzyme	Não disponível. Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Adapter for ILM	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Hyb Blocker Hyb Buffer	Não disponível. Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Hyb Enhancer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Soft Conversion Reagent A	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
2X Methyl Amplification Mastermix	Não disponível.
Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2	Não disponível. Não disponível. Não disponível.
Soft Conversion Reagent B	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Soft Conversion Binding Beads	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Soft Conversion Elution Buffer	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Soft Conversion Repair Solution	Rota de entrada antecipada: Oral, Dérmico, Inalação, Olhos.
Library Binding Beads Capture Beads	Não disponível. Não disponível.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Seção 11. Informações toxicológicas

Contato com os olhos	: Nuclease-Free Water End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer Hyb Enhancer Soft Conversion Reagent A 2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Soft Conversion Reagent B Soft Conversion Binding Beads 5X Soft Conversion Wash Buffer Soft Conversion Elution Buffer Soft Conversion Repair Solution Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Provoca irritação ocular. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Provoca irritação ocular. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Provoca irritação ocular grave. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Provoca irritação ocular grave. Provoca lesões oculares graves. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Provoca lesões oculares graves. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	: Nuclease-Free Water End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer Hyb Enhancer Soft Conversion Reagent A 2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Soft Conversion Reagent B Soft Conversion Binding Beads 5X Soft Conversion Wash Buffer Soft Conversion Elution Buffer Soft Conversion Repair Solution Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Causa danos aos órgãos após uma única exposição se for inalado. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Corrosivo para o sistema respiratório. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Contato com a pele

Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
End Prep Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
End Prep Enzyme	Provoca irritação moderada à pele.
Ligation Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ligation Enzyme	Provoca irritação moderada à pele.
Adapter for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hyb Blocker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hyb Buffer	Pode ser nocivo em contato com a pele. Causa danos aos órgãos após uma única exposição de contato com a pele. Provoca irritação à pele.
Hyb Enhancer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Reagent A	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
2X Methyl Amplification Mastermix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Library Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hyb Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hyb Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Reagent B	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Binding Beads	Provoca queimaduras graves.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Elution Buffer	Provoca queimaduras graves.
Soft Conversion Repair Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Library Binding Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Capture Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão

Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
End Prep Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
End Prep Enzyme	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ligation Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ligation Enzyme	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Adapter for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hyb Blocker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hyb Buffer	Nocivo se ingerido. Causa danos aos órgãos após uma única exposição se for engolido.
Hyb Enhancer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Reagent A	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
2X Methyl Amplification Mastermix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Library Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hyb Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Hyb Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Reagent B	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Binding Beads	Pode provocar queimaduras na boca, na garganta e no estômago. Pode ser nocivo se ingerido. Corrosivo para o trato digestivo. Provoca queimaduras.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Repair Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Library Binding Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Capture Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Avida Index Primer
Pairs 97-192 for ILM

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos	: Nuclease-Free Water End Prep Buffer End Prep Enzyme	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Ligation Buffer Ligation Enzyme	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Hyb Enhancer Soft Conversion Reagent A	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	2X Methyl Amplification Mastermix Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Soft Conversion Reagent B	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação lacrimejamento vermelhidão
	Soft Conversion Binding Beads	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor lacrimejamento vermelhidão
	5X Soft Conversion Wash Buffer Soft Conversion Elution Buffer	Não há dados específicos. Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor lacrimejamento vermelhidão
	Soft Conversion Repair Solution Library Binding Beads Capture Beads Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Inalação

: Nuclease-Free Water	Não há dados específicos.
End Prep Buffer	Não há dados específicos.
End Prep Enzyme	Não há dados específicos.
Ligation Buffer	Não há dados específicos.
Ligation Enzyme	Não há dados específicos.
Adapter for ILM	Não há dados específicos.
Hyb Blocker	Não há dados específicos.
Hyb Buffer	Não há dados específicos.
Hyb Enhancer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
Soft Conversion Reagent A	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
2X Methyl Amplification Mastermix	Não há dados específicos.
Library Wash Buffer	Não há dados específicos.
Hyb Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
Hyb Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
Soft Conversion Reagent B	Não há dados específicos.
Soft Conversion Binding Beads	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
5X Soft Conversion Wash Buffer	Não há dados específicos.
Soft Conversion Elution Buffer	Não há dados específicos.
Soft Conversion Repair Solution	Não há dados específicos.
Library Binding Beads	Não há dados específicos.
Capture Beads	Não há dados específicos.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não há dados específicos.

Contato com a pele

: Nuclease-Free Water	Não há dados específicos.
End Prep Buffer	Não há dados específicos.
End Prep Enzyme	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
Ligation Buffer	Não há dados específicos.
Ligation Enzyme	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
Adapter for ILM	Não há dados específicos.
Hyb Blocker	Não há dados específicos.
Hyb Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
Hyb Enhancer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
Soft Conversion Reagent A	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
2X Methyl Amplification	Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Ingestão

Mastermix	
Library Wash Buffer	Não há dados específicos.
Hyb Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
Hyb Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
Soft Conversion	Não há dados específicos.
Reagent B	
Soft Conversion Binding Beads	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação vermelhidão pode ocorrer a formação de bolhas
5X Soft Conversion Wash Buffer	Não há dados específicos.
Soft Conversion Elution Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dor ou irritação vermelhidão pode ocorrer a formação de bolhas
Soft Conversion Repair Solution	Não há dados específicos.
Library Binding Beads	Não há dados específicos.
Capture Beads	Não há dados específicos.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não há dados específicos.
: Nuclease-Free Water	Não há dados específicos.
End Prep Buffer	Não há dados específicos.
End Prep Enzyme	Não há dados específicos.
Ligation Buffer	Não há dados específicos.
Ligation Enzyme	Não há dados específicos.
Adapter for ILM	Não há dados específicos.
Hyb Blocker	Não há dados específicos.
Hyb Buffer	Não há dados específicos.
Hyb Enhancer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
Soft Conversion Reagent A	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: peso fetal reduzido aumento de mortes fetais má formação óssea
2X Methyl Amplification Mastermix	Não há dados específicos.
Library Wash Buffer	Não há dados específicos.
Hyb Wash Buffer 1	Não há dados específicos.
Hyb Wash Buffer 2	Não há dados específicos.
Soft Conversion	Não há dados específicos.
Reagent B	
Soft Conversion Binding Beads	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dores de estômago
5X Soft Conversion Wash Buffer	Não há dados específicos.
Soft Conversion Elution Buffer	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: dores de estômago
Soft Conversion Repair Solution	Não há dados específicos.
Library Binding Beads	Não há dados específicos.
Capture Beads	Não há dados específicos.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

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	: Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	End Prep Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	End Prep Enzyme	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Enzyme	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Adapter for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Blocker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Enhancer	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada.
	Soft Conversion Reagent A	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Library Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Reagent B	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Binding Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Repair Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Library Binding Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Capture Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Carcinogenicidade	: Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	End Prep Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	End Prep Enzyme	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Enzyme	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Adapter for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Blocker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Enhancer	Suspeito de provocar câncer. O risco de câncer depende da duração e do nível de exposição.
	Soft Conversion Reagent A	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Library Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

	Soft Conversion Reagent B	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Binding Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Repair Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Library Binding Beads Capture Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenicidade	: Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	End Prep Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	End Prep Enzyme	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Enzyme	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Adapter for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Blocker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Enhancer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Reagent A	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Library Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Reagent B	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Binding Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	5X Soft Conversion Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion Repair Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Library Binding Beads Capture Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Toxicidade à reprodução	: Nuclease-Free Water	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	End Prep Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	End Prep Enzyme	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Ligation Enzyme	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Adapter for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Blocker	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Enhancer	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
	Soft Conversion Reagent A	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
	2X Methyl Amplification Mastermix	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Library Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Wash Buffer 1	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Hyb Wash Buffer 2	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Soft Conversion	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Reagent B	
Soft Conversion Binding Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
5X Soft Conversion Wash Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Elution Buffer	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Soft Conversion Repair Solution	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Library Binding Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Capture Beads	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Avida Index Primer Pairs 97-192 for ILM	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Oral (mg/kg)	Dérmico (mg/kg)	Inalação (gases) (ppm)	Inalação (vapores) (mg/l)	Inalação (poeiras e névoas) (mg/l)
End Prep Buffer End Prep Buffer cloreto de magnésio	229323.3 2800	204752.9 2500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
End Prep Enzyme Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Ligation Enzyme Glicerol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Hyb Buffer Hyb Buffer cloreto de tetrametilamônio Cloreto de sódio Dextran sulfato sodium Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	450.2 50 3000 20600 500	2737.2 300 N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A N/A
Hyb Enhancer formamida	5570	17000	N/A	N/A	N/A
Library Wash Buffer Library Wash Buffer Cloreto de sódio	37635.4 3000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 1 Cloreto de sódio Sulfato de sódio e dodedilo	171428.6 3000 1288	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A N/A	N/A N/A 1.5
Hyb Wash Buffer 2 Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Soft Conversion Binding Beads Soft Conversion Binding Beads Álcool etílico tiocianato de guanidínio Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	2299.0 7000 593 500	5782.2 N/A 1100 N/A	N/A N/A N/A N/A	N/A N/A N/A N/A	16.7 N/A 3.181 N/A
Library Binding Beads					

Seção 11. Informações toxicológicas

Library Binding Beads	17855.8	N/A	N/A	N/A	N/A
Cloreto de sódio	3000	N/A	N/A	N/A	N/A

Outras informações

: End Prep Buffer

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

Adapter for ILM

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

Hyb Enhancer

Sintomas adversos podem incluir os seguintes: Pode causar irritação nos olhos. Pode provocar irritação da pele.

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécie	Exposição
End Prep Buffer cloreto de magnésio	Agudo. EC50 >100 mg/l Água fresca	Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 horas
	Agudo. EC50 180000 µg/l Água fresca	Crustáceos - <i>Eudiaptomus padanus ssp. padanus</i> - Adulto	48 horas
	Agudo. IC50 6.8 mg/l Água fresca	Plantas aquáticas - <i>Lemna aequinoctialis</i>	96 horas
	Agudo. LC50 32000 µg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia hyalina</i> - Adulto	48 horas
	Agudo. LC50 2120 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Pimephales promelas</i>	96 horas
	Agudo. NOEC 100 mg/l Água fresca	Algas - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 horas
End Prep Enzyme Glicerol	Crônico NOEC 0.1 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Cyprinus carpio</i>	35 dias
	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
Ligation Enzyme Glicerol	Agudo. LC50 54000 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
Hyb Buffer cloreto de tetrametilamônio Cloreto de sódio	Agudo. LC50 462 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Pimephales promelas</i>	96 horas
	Agudo. EC50 2430000 µg/l Água fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i>	96 horas
	Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca	Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i>	48 horas
	Agudo. EC50 402.6 mg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i>	96 horas
	Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca	Peixe - <i>Morone saxatilis</i> - Larvas	96 horas
	Crônico LC10 781 mg/l Água fresca	Crustáceos - <i>Hyalella azteca</i> - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	3 semanas
	Crônico NOEC 6 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i>	96 horas
	Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia pulex</i>	21 dias
	Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	8 semanas
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	Agudo. EC50 210 µg/l Água fresca	Algas - <i>Selenastrum sp.</i>	96 horas
	Agudo. LC50 10800 µg/l Água marinha	Crustáceos - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto	48 horas
	Agudo. LC50 2.518 mg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
Hyb Enhancer	Agudo. LC50 7200 µg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas

Seção 12. Informações ecológicas

formamida	Agudo. EC50 >500 mg/l Água fresca Agudo. EC50 >500 mg/l Água fresca Agudo. LC50 6569 mg/l Água fresca Agudo. NOEC 4640 mg/l Água fresca Agudo. NOEC 4640 mg/l Água fresca	Algas Daphnia Peixe Algas Peixe	72 horas 48 horas 96 horas 72 horas 96 horas
Soft Conversion Reagent A álcool tetrahydrofurfurílico	Agudo. EC50 >98.9 mg/l Agudo. EC50 >91.7 mg/l Agudo. LC50 >101 mg/l	Algas Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Peixe	72 horas 48 horas 96 horas
Library Wash Buffer Cloreto de sódio	Agudo. EC50 2430000 µg/l Água fresca Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca Agudo. EC50 402.6 mg/l Água fresca Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico LC10 781 mg/l Água fresca Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i> Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i> Peixe - <i>Morone saxatilis</i> - Larvas Crustáceos - <i>Hyalella azteca</i> - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto) Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i> Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 dias 8 semanas
Hyb Wash Buffer 1 Cloreto de sódio	Agudo. EC50 2430000 µg/l Água fresca Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca Agudo. EC50 402.6 mg/l Água fresca Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca Crônico LC10 781 mg/l Água fresca Crônico NOEC 6 g/L Água fresca Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i> Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i> Peixe - <i>Morone saxatilis</i> - Larvas Crustáceos - <i>Hyalella azteca</i> - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto) Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i> Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 3 semanas 96 horas 21 dias 8 semanas
Sulfato de sódio e dodedilo	Agudo. EC50 1200 µg/l Água marinha Agudo. LC50 900 µg/l Água marinha Agudo. LC50 1400 µg/l Água fresca Agudo. LC50 590 µg/l Água fresca Crônico NOEC 1.25 mg/l Água marinha Crônico NOEC 1 mg/l Água fresca Crônico NOEC 3.2 mg/l Água fresca Crônico NOEC 0.8 mg/l Água fresca	Algas - <i>Skeletonema costatum</i> Crustáceos - <i>Artemia salina</i> - Adulto Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> - Neonato Peixe - <i>Cirrhinus mrigala</i> - Larvas Algas - <i>Ulva fasciata</i> - Zoário Crustáceos - <i>Pseudosida ramosa</i> - Neonato Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i>	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas 96 horas 21 dias 21 dias 28 dias
Hyb Wash Buffer 2 Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	Agudo. EC50 210 µg/l Água fresca Agudo. LC50 10800 µg/l Água marinha Agudo. LC50 2.518 mg/l Água fresca Agudo. LC50 7200 µg/l Água fresca	Algas - <i>Selenastrum sp.</i> Crustáceos - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto Daphnia - <i>Daphnia magna</i> Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas 48 horas 48 horas 96 horas
Soft Conversion Binding			

Seção 12. Informações ecológicas

Beads Álcool etílico	Agudo. EC50 3306 mg/l Água marinha	Algas - <i>Ulva pertusa</i>	96 horas
	Agudo. EC50 1074 mg/l Água fresca	Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i>	48 horas
Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	Agudo. EC50 2 mg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo. LC50 11000000 µg/l Água marinha	Peixe - <i>Alburnus alburnus</i>	96 horas
	Crônico NOEC 4.995 mg/l Água marinha	Algas - <i>Ulva pertusa</i>	96 horas
	Crônico NOEC 100 µl/L Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonato	21 dias
	Agudo. EC50 210 µg/l Água fresca	Algas - <i>Selenastrum sp.</i>	96 horas
	Agudo. LC50 10800 µg/l Água marinha	Crustáceos - <i>Pandalus montagu</i> - Adulto	48 horas
Library Binding Beads Cloreto de sódio	Agudo. LC50 2.518 mg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo. LC50 7200 µg/l Água fresca	Peixe - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
	Agudo. EC50 2430000 µg/l Água fresca	Algas - <i>Navicula seminulum</i>	96 horas
	Agudo. EC50 519.6 mg/l Água fresca	Crustáceos - <i>Cypris subglobosa</i>	48 horas
	Agudo. EC50 402.6 mg/l Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo. IC50 6.87 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i>	96 horas
	Agudo. LC50 1000000 µg/l Água fresca	Peixe - <i>Morone saxatilis</i> - Larvas	96 horas
	Crônico LC10 781 mg/l Água fresca	Crustáceos - <i>Hyalella azteca</i> - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	3 semanas
Crônico NOEC 6 g/L Água fresca	Plantas aquáticas - <i>Lemna minor</i>	96 horas	
Crônico NOEC 0.314 g/L Água fresca	Daphnia - <i>Daphnia pulex</i>	21 dias	
Crônico NOEC 100 mg/l Água fresca	Peixe - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulto	8 semanas	

Persistência/degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Exame	Resultado	Dose	Inoculante
End Prep Enzyme Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
Ligation Enzyme Glicerol	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 dias	-	-
Hyb Enhancer formamida	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - Facilmente - 28 dias	-	-
Soft Conversion Reagent A álcool tetrahidrofurfurílico	-	92 % - Facilmente - 28 dias	-	-
Hyb Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	OECD 301B Ready	95 % - Facilmente - 28 dias	20 mg/l	-

Seção 12. Informações ecológicas

Soft Conversion Binding Beads tiocianato de guanidínio	Biodegradability - CO ₂ Evolution Test OECD 302B Inherent Biodegradability: Zahn-Wellens/ EMPA Test	46 % - Inerente - 28 dias	-	-
--	---	---------------------------	---	---

Nome do Produto/ Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
Nuclease-Free Water água	-	-	Facilmente
Hyb Buffer cloreto de tetrametilamónio	-	-	Facilmente
Hyb Enhancer formamida	-	-	Facilmente
Soft Conversion Reagent A álcool tetrahidrofurfurílico	-	-	Facilmente
Hyb Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	-	-	Facilmente
Soft Conversion Binding Beads Álcool etílico tiocianato de guanidínio	- -	- -	Facilmente Inerente

Potencial bioacumulativo

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potencial
Nuclease-Free Water água	-1.38	-	Baixa
End Prep Enzyme Glicerol	-1.76	-	Baixa
Ligation Enzyme Glicerol	-1.76	-	Baixa
Hyb Buffer cloreto de tetrametilamónio Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	<-1.6 2.7	- 78.67	Baixa Baixa
Hyb Enhancer formamida	-0.82	-	Baixa
Soft Conversion Reagent A álcool tetrahidrofurfurílico	0.722	-	Baixa
Hyb Wash Buffer 1 Sulfato de sódio e dodedilo	-2.03	-	Baixa

Seção 12. Informações ecológicas

Hyb Wash Buffer 2 Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	2.7	78.67	Baixa
Soft Conversion Binding Beads Álcool etílico tiocianato de guanidínio Éter do octylphenol do Polyoxyethylene	-0.35 <-1.7 2.7	0.5 - 78.67	Baixa Baixa 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
Número ONU	UN3316	UN3316	UN3316
Denominação da ONU apropriada para o embarque	ESTOJO QUÍMICO	CHEMICAL KIT	Chemical kit
Classe(s) de risco para o transporte	9 	9 	9 
Grupo de embalagem	II	II	II
Perigo ao meio ambiente	Não.	Não.	Não.

Informações adicionais

Observações: Excepted Quantity

Seção 14. Informações sobre transporte

Brasil	: Disposições Especiais 251 Número de risco 90
IMDG	: Programas de emergência F-A, _S-P_ Disposições Especiais 251, 340
IATA	: Limitação de quantidade Aeronave de Passageiros e de Carga: 10 kg. Instruções de embalagem: 960. Somente em aeronave de carga: 10 kg. Instruções de embalagem: 960. Quantidades Limitadas – Aeronave de Passageiros: 1 kg. Instruções de embalagem: Y960. Disposições Especiais A44, A163
Precauções especiais para o usuário	: Transporte Interno: sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

Transporte em grande volume de acordo com os instrumentos IMO : Não disponível.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Regulamentos Internacionais

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

Não relacionado.

Protocolo de Montreal

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

Lista de inventário

Estados Unidos : Não determinado.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da revisão : 08/04/2024

Data da edição anterior : 26/02/2024

Versão : 1.1

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

Seção 16. Outras informações

Procedimento usado para obter a classificação

Classificação	Justificativa
End Prep Buffer PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3	Método de cálculo
End Prep Enzyme IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Ligation Enzyme IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 3 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2B	Método de cálculo Método de cálculo
Hyb Buffer TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4 TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 5 IRRITAÇÃO À PELE - Categoria 2 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 3	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Hyb Enhancer CARCINOGENICIDADE - Categoria 2 TOXICIDADE À REPRODUÇÃO - Categoria 1B TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS – EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 2	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Soft Conversion Reagent A LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 4 IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A TOXICIDADE À REPRODUÇÃO - Categoria 1B	Com base em dados de teste Método de cálculo Método de cálculo
Hyb Wash Buffer 2 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 3	Método de cálculo
Soft Conversion Reagent B IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2A	Método de cálculo
Soft Conversion Binding Beads LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3 TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 5 CORROSÃO À PELE - Categoria 1C LESÕES OCULARES GRAVES - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – AGUDO - Categoria 1 PERIGOSO AO AMBIENTE AQUÁTICO – CRÔNICO - Categoria 2	Com base em dados de teste Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo
Soft Conversion Elution Buffer CORROSÃO À PELE - Categoria 1 LESÕES OCULARES GRAVES - Categoria 1	Com base em dados de teste Com base em dados de teste

✓ 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 quando da sua preparação. Não é dada nenhuma garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exactidão, exaustividade, ou adequação a um fim particular.