

SureSelect QXT Library Prep Kit –NSQ–Box 2–16 Reactions, Part Number 5500–0126

1. 化学品及び会社情報

化学品の名称	: SureSelect QXT Library Prep Kit –NSQ–Box 2–16 Reactions, Part Number 5500–0126																																									
品番 (化学検査キット)	: 5500–0126																																									
部品番号	:	<table> <tr><td>DMSO</td><td>5190–7741</td></tr> <tr><td>Herculase II 5X Rxn Buffer</td><td>5190–7743</td></tr> <tr><td>100 mM dNTP Mix</td><td>5190–7740</td></tr> <tr><td>Herculase II Fusion DNA Polymerase</td><td>5190–7742</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Enzyme Mix ILM</td><td>5190–7046</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Buffer</td><td>5190–7047</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i1</td><td>5190–7091</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i2</td><td>5190–7092</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i3</td><td>5190–7093</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i4</td><td>5190–7094</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i5</td><td>5190–7095</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i6</td><td>5190–7060</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i7</td><td>5190–7257</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P7 i8</td><td>5190–7258</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P5 i13</td><td>5190–7259</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT P5 i14</td><td>5190–7260</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Read Primer 1</td><td>5190–7948</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Read Primer 2</td><td>5190–7050</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Index 1 Read Primer</td><td>5191–4061</td></tr> <tr><td>SureSelect QXT Index 2 Read Primer</td><td>5191–4063</td></tr> </table>	DMSO	5190–7741	Herculase II 5X Rxn Buffer	5190–7743	100 mM dNTP Mix	5190–7740	Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190–7742	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	5190–7046	SureSelect QXT Buffer	5190–7047	SureSelect QXT P7 i1	5190–7091	SureSelect QXT P7 i2	5190–7092	SureSelect QXT P7 i3	5190–7093	SureSelect QXT P7 i4	5190–7094	SureSelect QXT P7 i5	5190–7095	SureSelect QXT P7 i6	5190–7060	SureSelect QXT P7 i7	5190–7257	SureSelect QXT P7 i8	5190–7258	SureSelect QXT P5 i13	5190–7259	SureSelect QXT P5 i14	5190–7260	SureSelect QXT Read Primer 1	5190–7948	SureSelect QXT Read Primer 2	5190–7050	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	5191–4061	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	5191–4063
DMSO	5190–7741																																									
Herculase II 5X Rxn Buffer	5190–7743																																									
100 mM dNTP Mix	5190–7740																																									
Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190–7742																																									
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	5190–7046																																									
SureSelect QXT Buffer	5190–7047																																									
SureSelect QXT P7 i1	5190–7091																																									
SureSelect QXT P7 i2	5190–7092																																									
SureSelect QXT P7 i3	5190–7093																																									
SureSelect QXT P7 i4	5190–7094																																									
SureSelect QXT P7 i5	5190–7095																																									
SureSelect QXT P7 i6	5190–7060																																									
SureSelect QXT P7 i7	5190–7257																																									
SureSelect QXT P7 i8	5190–7258																																									
SureSelect QXT P5 i13	5190–7259																																									
SureSelect QXT P5 i14	5190–7260																																									
SureSelect QXT Read Primer 1	5190–7948																																									
SureSelect QXT Read Primer 2	5190–7050																																									
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	5191–4061																																									
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	5191–4063																																									

供給者/ 製造者 : 会社名 アジレント・テクノロジー株式会社
住所 〒192–8510 東京都八王子市高倉町9–1

電話番号 +81–42–660–3111

緊急連絡電話番号 (受付時間) : CHEMTREC®: +(81)–345209637

化学製品の推奨される用途 : 分析試薬。

DMSO	1.02 ml
Herculase II 5X Rxn Buffer	0.35 ml (32 反応)
100 mM dNTP Mix	0.02 ml (32 反応)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.04 ml (32 反応)
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	0.04 ml (16 反応)
SureSelect QXT Buffer	0.3 ml (16 反応)
SureSelect QXT P7 i1	0.015 ml (16 反応)
SureSelect QXT P7 i2	0.015 ml (16 反応)
SureSelect QXT P7 i3	0.015 ml (16 反応)
SureSelect QXT P7 i4	0.015 ml (16 反応)
SureSelect QXT P7 i5	0.015 ml (16 反応)
SureSelect QXT P7 i6	0.015 ml (16 反応)
SureSelect QXT P7 i7	0.015 ml (16 反応)
SureSelect QXT P7 i8	0.015 ml (16 反応)
SureSelect QXT P5 i13	0.020 ml (16 反応)
SureSelect QXT P5 i14	0.020 ml (16 反応)
SureSelect QXT Read Primer 1	0.265 ml (16 反応)
SureSelect QXT Read Primer 2	0.265 ml (16 反応)
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	0.4 ml (16 反応)
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	0.4 ml (16 反応)

使用上の制限 : 情報なし。

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

DMSO

H227 引火性液体 – 区分4
H371 特定標的臓器毒性 (単回ばく露)
– 区分2

Herculase II Fusion DNA

Polymerase

H320 眼刺激性 – 区分2B

2. 危険有害性の要約

保管

: DMSO	P405 – 施錠して保管すること。
Herculase II 5X Rxn Buffer	該当しない
100 mM dNTP Mix	該当しない
Herculase II Fusion DNA Polymerase	該当しない
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	該当しない
SureSelect QXT Buffer	該当しない
SureSelect QXT P7 i1	該当しない
SureSelect QXT P7 i2	該当しない
SureSelect QXT P7 i3	該当しない
SureSelect QXT P7 i4	該当しない
SureSelect QXT P7 i5	該当しない
SureSelect QXT P7 i6	該当しない
SureSelect QXT P7 i7	該当しない
SureSelect QXT P7 i8	該当しない
SureSelect QXT P5 i13	該当しない
SureSelect QXT P5 i14	該当しない
SureSelect QXT Read Primer 1	該当しない
SureSelect QXT Read Primer 2	該当しない
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	該当しない
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	該当しない

廃棄

: DMSO	P501 – 内容物及び容器を市町村条例、都道府県条例、国内法令及び国際条約の規定に従って廃棄すること。
Herculase II 5X Rxn Buffer	該当しない
100 mM dNTP Mix	該当しない
Herculase II Fusion DNA Polymerase	該当しない
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	該当しない
SureSelect QXT Buffer	該当しない
SureSelect QXT P7 i1	該当しない
SureSelect QXT P7 i2	該当しない
SureSelect QXT P7 i3	該当しない
SureSelect QXT P7 i4	該当しない
SureSelect QXT P7 i5	該当しない
SureSelect QXT P7 i6	該当しない
SureSelect QXT P7 i7	該当しない
SureSelect QXT P7 i8	該当しない
SureSelect QXT P5 i13	該当しない
SureSelect QXT P5 i14	該当しない
SureSelect QXT Read Primer 1	該当しない
SureSelect QXT Read Primer 2	該当しない
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	該当しない
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	該当しない

補足的なラベル要素

: DMSO	認知済みのものは無し。
Herculase II 5X Rxn Buffer	認知済みのものは無し。
100 mM dNTP Mix	認知済みのものは無し。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	認知済みのものは無し。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	認知済みのものは無し。
SureSelect QXT Buffer	認知済みのものは無し。
SureSelect QXT P7 i1	認知済みのものは無し。
SureSelect QXT P7 i2	認知済みのものは無し。
SureSelect QXT P7 i3	認知済みのものは無し。
SureSelect QXT P7 i4	認知済みのものは無し。
SureSelect QXT P7 i5	認知済みのものは無し。
SureSelect QXT P7 i6	認知済みのものは無し。
SureSelect QXT P7 i7	認知済みのものは無し。
SureSelect QXT P7 i8	認知済みのものは無し。
SureSelect QXT P5 i13	認知済みのものは無し。
SureSelect QXT P5 i14	認知済みのものは無し。
SureSelect QXT Read Primer 1	認知済みのものは無し。

2. 危険有害性の要約

SureSelect QXT Read Primer 2 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT Index 1 Read Primer 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT Index 2 Read Primer 認知済みのものは無し。

その他の危険有害性

: DMSO 認知済みのものは無し。
 Herculase II 5X Rxn Buffer 認知済みのものは無し。
 100 mM dNTP Mix 認知済みのものは無し。
 Herculase II Fusion DNA Polymerase 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT Buffer 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT P7 i1 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT P7 i2 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT P7 i3 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT P7 i4 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT P7 i5 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT P7 i6 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT P7 i7 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT P7 i8 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT P5 i13 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT P5 i14 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT Read Primer 1 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT Read Primer 2 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT Index 1 Read Primer 認知済みのものは無し。
 SureSelect QXT Index 2 Read Primer 認知済みのものは無し。

3. 組成及び成分情報

化学物質・混合物の区分

: DMSO 化学物質
 Herculase II 5X Rxn Buffer 混合物
 100 mM dNTP Mix 混合物
 Herculase II Fusion DNA Polymerase 混合物
 SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 混合物
 SureSelect QXT Buffer 混合物
 SureSelect QXT P7 i1 混合物
 SureSelect QXT P7 i2 混合物
 SureSelect QXT P7 i3 混合物
 SureSelect QXT P7 i4 混合物
 SureSelect QXT P7 i5 混合物
 SureSelect QXT P7 i6 混合物
 SureSelect QXT P7 i7 混合物
 SureSelect QXT P7 i8 混合物
 SureSelect QXT P5 i13 混合物
 SureSelect QXT P5 i14 混合物
 SureSelect QXT Read Primer 1 混合物
 SureSelect QXT Read Primer 2 混合物
 SureSelect QXT Index 1 Read Primer 混合物
 SureSelect QXT Index 2 Read Primer 混合物

化学名又は一般名	含有量(%)	CAS登録番号	官報公示整理番号	
			化審法	安衛法
DMSO ジメチルスルホキシド	100	67-68-5	2-1553	(2)-1553
Herculase II 5X Rxn Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1, 3-プロパンジオール	≤10	77-86-1	2-318	(2)-318

3. 組成及び成分情報

α -ヘキサデシル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	≤10	9004-95-9	7-97	(7)-97
Herculase II Fusion DNA Polymerase				
グリセリン	≥50 - ≤60	56-81-5	2-242	(2)-242
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM				
グリセリン	≥50 - ≤60	56-81-5	2-242	(2)-242
塩化カリウム	≤10	7447-40-7	1-228	(1)-228
SureSelect QXT Buffer				
グリセリン	≥50 - ≤60	56-81-5	2-242	(2)-242
塩化マンガン(II)・四水和物	≤10	13446-34-9	1-235	(1)-235

4. 応急措置

吸入した場合

: DMSO

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。暴露後または気分が悪いときは医師の手当てを受けること。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

Herculase II 5X Rxn Buffer

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。

100 mM dNTP Mix

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。

Herculase II Fusion DNA Polymerase

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

SureSelect QXT Buffer

空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶこと

4. 応急措置

皮膚に付着した場合

SureSelect QXT P7 i1	がある。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P7 i2	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P7 i3	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P7 i4	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P7 i5	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P7 i6	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P7 i7	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P7 i8	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P5 i13	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P5 i14	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT Read Primer 1	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT Read Primer 2	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
DMSO	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。少なくとも10分間洗い流し続ける。暴露後または気分が悪いときは医師の手当てを受ける。必要に応じて医師に連絡する。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。
Herculase II 5X Rxn Buffer	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
100 mM dNTP Mix	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。
SureSelect QXT Buffer	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。衣類は、再着用の前に洗濯する。靴は再使用前に十分に洗淨する。
SureSelect QXT P7 i1	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P7 i2	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P7 i3	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P7 i4	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P7 i5	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

4. 応急措置

SureSelect QXT P7 i6	受ける。 多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P7 i7	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P7 i8	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P5 i13	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P5 i14	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT Read Primer 1	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT Read Primer 2	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	多量の水で、汚染された皮膚を洗淨する。汚染された衣服および靴を脱がせる。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
眼に入った場合	: DMSO すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。暴露後または気分が悪いときは医師の手当てを受けること。必要に応じて医師に連絡する。
Herculase II 5X Rxn Buffer	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
100 mM dNTP Mix	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症がおさまらない場合、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症がおさまらない場合、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT Buffer	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。少なくとも10分間洗い流し続ける。炎症がおさまらない場合、医師の診断を受ける。
SureSelect QXT P7 i1	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
SureSelect QXT P7 i2	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
SureSelect QXT P7 i3	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
SureSelect QXT P7 i4	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
SureSelect QXT P7 i5	すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼

4. 応急措置

SureSelect QXT P7 i6	をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。 すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
SureSelect QXT P7 i7	をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。 すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
SureSelect QXT P7 i8	をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。 すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
SureSelect QXT P5 i13	をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。 すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
SureSelect QXT P5 i14	をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。 すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
SureSelect QXT Read Primer 1	をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。 すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
SureSelect QXT Read Primer 2	をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。 すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。 すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。 すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。炎症が生じた場合、医師の診察を受ける。
飲み込んだ場合	:  MSO 水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。暴露後または気分が悪いときは医師の手当てを受けること。必要に応じて医師に連絡する。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
Herculase II 5X Rxn Buffer	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
100 mM dNTP Mix	水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。

4. 応急措置

SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	<p>気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p> <p>水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。</p> <p>気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
SureSelect QXT Buffer	<p>水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。健康上有害な影響が持続または重篤な場合には医師の診断を受ける。意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。</p> <p>気道を開いた状態に維持する。襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。</p>
SureSelect QXT P7 i1	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect QXT P7 i2	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect QXT P7 i3	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect QXT P7 i4	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect QXT P7 i5	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect QXT P7 i6	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect QXT P7 i7	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect QXT P7 i8	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect QXT P5 i13	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect QXT P5 i14	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect QXT Read Primer 1	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。</p>
SureSelect QXT Read Primer 2	<p>水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の</p>

4. 応急措置

SureSelect QXT Index 1 Read Primer

意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

SureSelect QXT Index 2 Read Primer

水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

水で口を洗淨する。物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。医師の指示がない限り、吐かせてはならない。症状が現れたら、医師の診断を受ける。

急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

予想される急性健康影響

吸入した場合

: DMSO

吸入すると、単回暴露で臓器に障害を引き起こすおそれがある。

Herculase II 5X Rxn Buffer

重大な作用や危険有害性は知られていない。

100 mM dNTP Mix

重大な作用や危険有害性は知られていない。

Herculase II Fusion DNA

重大な作用や危険有害性は知られていない。

Polymerase

SureSelect QXT Enzyme Mix
ILM

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT Buffer

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P7 i1

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P7 i2

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P7 i3

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P7 i4

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P7 i5

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P7 i6

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P7 i7

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P7 i8

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P5 i13

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P5 i14

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT Read Primer 1

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT Read Primer 2

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT Index 1 Read
Primer

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT Index 2 Read
Primer

重大な作用や危険有害性は知られていない。

皮膚に付着した場合

: DMSO

皮膚に接触すると、単回暴露で臓器に障害を引き起こすおそれがある。

Herculase II 5X Rxn Buffer

重大な作用や危険有害性は知られていない。

100 mM dNTP Mix

重大な作用や危険有害性は知られていない。

Herculase II Fusion DNA

重大な作用や危険有害性は知られていない。

Polymerase

SureSelect QXT Enzyme Mix
ILM

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT Buffer

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P7 i1

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P7 i2

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P7 i3

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P7 i4

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P7 i5

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P7 i6

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P7 i7

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P7 i8

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P5 i13

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT P5 i14

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT Read Primer 1

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT Read Primer 2

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT Index 1 Read
Primer

重大な作用や危険有害性は知られていない。

SureSelect QXT Index 2 Read
Primer

重大な作用や危険有害性は知られていない。

4. 応急措置

眼に入った場合

: DMSO	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Herculase II 5X Rxn Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
100 mM dNTP Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	眼刺激
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	眼刺激
SureSelect QXT Buffer	眼刺激
SureSelect QXT P7 i1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P7 i2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P7 i3	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P7 i4	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P7 i5	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P7 i6	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P7 i7	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P7 i8	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P5 i13	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P5 i14	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT Read Primer 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT Read Primer 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。

飲み込んだ場合

: DMSO	飲み込むと、単回暴露で臓器に障害を引き起こすおそれがある。
Herculase II 5X Rxn Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
100 mM dNTP Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P7 i1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P7 i2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P7 i3	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P7 i4	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P7 i5	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P7 i6	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P7 i7	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P7 i8	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P5 i13	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT P5 i14	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT Read Primer 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT Read Primer 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	重大な作用や危険有害性は知られていない。

過剰にばく露した場合の徴候症状

吸入した場合

: DMSO	特にデータは無い。
Herculase II 5X Rxn Buffer	特にデータは無い。
100 mM dNTP Mix	特にデータは無い。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	特にデータは無い。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	特にデータは無い。
SureSelect QXT Buffer	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i1	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i2	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i3	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i4	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i5	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i6	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i7	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i8	特にデータは無い。
SureSelect QXT P5 i13	特にデータは無い。
SureSelect QXT P5 i14	特にデータは無い。
SureSelect QXT Read Primer 1	特にデータは無い。

4. 応急措置

	SureSelect QXT Read Primer 2	特にデータは無い。
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	特にデータは無い。
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	特にデータは無い。
皮膚に付着した場合	: DMSO	特にデータは無い。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	特にデータは無い。
	100 mM dNTP Mix	特にデータは無い。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	特にデータは無い。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	特にデータは無い。
	SureSelect QXT Buffer	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P7 i1	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P7 i2	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P7 i3	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P7 i4	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P7 i5	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P7 i6	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P7 i7	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P7 i8	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P5 i13	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P5 i14	特にデータは無い。
	SureSelect QXT Read Primer 1	特にデータは無い。
	SureSelect QXT Read Primer 2	特にデータは無い。
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	特にデータは無い。
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	特にデータは無い。
眼に入った場合	: DMSO	特にデータは無い。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	特にデータは無い。
	100 mM dNTP Mix	特にデータは無い。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
	SureSelect QXT Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 流涙 充血
	SureSelect QXT P7 i1	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P7 i2	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P7 i3	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P7 i4	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P7 i5	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P7 i6	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P7 i7	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P7 i8	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P5 i13	特にデータは無い。
	SureSelect QXT P5 i14	特にデータは無い。
	SureSelect QXT Read Primer 1	特にデータは無い。
	SureSelect QXT Read Primer 2	特にデータは無い。
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	特にデータは無い。
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	特にデータは無い。

4. 応急措置

飲み込んだ場合

: DMSO	特にデータは無い。
Herculase II 5X Rxn Buffer	特にデータは無い。
100 mM dNTP Mix	特にデータは無い。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	特にデータは無い。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	特にデータは無い。
SureSelect QXT Buffer	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i1	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i2	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i3	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i4	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i5	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i6	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i7	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i8	特にデータは無い。
SureSelect QXT P5 i13	特にデータは無い。
SureSelect QXT P5 i14	特にデータは無い。
SureSelect QXT Read Primer 1	特にデータは無い。
SureSelect QXT Read Primer 2	特にデータは無い。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	特にデータは無い。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	特にデータは無い。

応急処置をする者の保護

: DMSO	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
Herculase II 5X Rxn Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
100 mM dNTP Mix	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
SureSelect QXT Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。
SureSelect QXT P7 i1	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P7 i2	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P7 i3	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P7 i4	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P7 i5	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P7 i6	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P7 i7	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P7 i8	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P5 i13	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P5 i14	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT Read Primer 1	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT Read Primer 2	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。

4. 応急措置

医師に対する特別な注意事項	: DMSO	症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
Herculase II 5X Rxn Buffer		火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
100 mM dNTP Mix		火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
Herculase II Fusion DNA Polymerase		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
SureSelect QXT Buffer		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
SureSelect QXT P7 i1		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
SureSelect QXT P7 i2		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
SureSelect QXT P7 i3		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
SureSelect QXT P7 i4		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
SureSelect QXT P7 i5		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
SureSelect QXT P7 i6		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
SureSelect QXT P7 i7		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
SureSelect QXT P7 i8		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
SureSelect QXT P5 i13		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
SureSelect QXT P5 i14		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
SureSelect QXT Read Primer 1		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
SureSelect QXT Read Primer 2		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer		症状に対応した対処療法を行うこと。大量に摂取あるいは吸引した場合は、直ちに毒物治療の専門医に連絡する。

5. 火災時の措置

適切な消火剤	: DMSO	粉末化学消火剤、炭酸ガス、水噴霧、泡消火剤を使用します。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
	100 mM dNTP Mix	火災に応じた消火剤を使用する。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	火災に応じた消火剤を使用する。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	火災に応じた消火剤を使用する。
	SureSelect QXT Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
	SureSelect QXT P7 i1	火災に応じた消火剤を使用する。
	SureSelect QXT P7 i2	火災に応じた消火剤を使用する。
	SureSelect QXT P7 i3	火災に応じた消火剤を使用する。
	SureSelect QXT P7 i4	火災に応じた消火剤を使用する。
	SureSelect QXT P7 i5	火災に応じた消火剤を使用する。
	SureSelect QXT P7 i6	火災に応じた消火剤を使用する。
	SureSelect QXT P7 i7	火災に応じた消火剤を使用する。
	SureSelect QXT P7 i8	火災に応じた消火剤を使用する。
	SureSelect QXT P5 i13	火災に応じた消火剤を使用する。
	SureSelect QXT P5 i14	火災に応じた消火剤を使用する。
	SureSelect QXT Read Primer 1	火災に応じた消火剤を使用する。
	SureSelect QXT Read Primer 2	火災に応じた消火剤を使用する。
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	火災に応じた消火剤を使用する。
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	火災に応じた消火剤を使用する。
使ってはならない消火剤	: DMSO	ウォータージェットを使用してはならない。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	認知済みのものは無し。
	100 mM dNTP Mix	認知済みのものは無し。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	認知済みのものは無し。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	認知済みのものは無し。
	SureSelect QXT Buffer	認知済みのものは無し。
	SureSelect QXT P7 i1	認知済みのものは無し。
	SureSelect QXT P7 i2	認知済みのものは無し。
	SureSelect QXT P7 i3	認知済みのものは無し。
	SureSelect QXT P7 i4	認知済みのものは無し。
	SureSelect QXT P7 i5	認知済みのものは無し。
	SureSelect QXT P7 i6	認知済みのものは無し。
	SureSelect QXT P7 i7	認知済みのものは無し。
	SureSelect QXT P7 i8	認知済みのものは無し。
	SureSelect QXT P5 i13	認知済みのものは無し。
	SureSelect QXT P5 i14	認知済みのものは無し。
	SureSelect QXT Read Primer 1	認知済みのものは無し。
	SureSelect QXT Read Primer 2	認知済みのものは無し。
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	認知済みのものは無し。
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	認知済みのものは無し。
特有の危険有害性	: DMSO	可燃性液体 流出物が下水道に流れ込むと、火災や爆発を引き起こす危険性がある。火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり、容器が破裂し、その結果爆発が起こるリスクがある。蒸気 / ガスは空気より重く、床に沿って拡散する。蒸気が低い場所や囲われた場所に蓄積したり、あるいは発火源まで相当な距離を移動しフラッシュバックを引き起こすことがある。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
	100 mM dNTP Mix	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
	SureSelect QXT Buffer	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
	SureSelect QXT P7 i1	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
	SureSelect QXT P7 i2	火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。

5. 火災時の措置

SureSelect QXT P7 i3	破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
SureSelect QXT P7 i4	破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
SureSelect QXT P7 i5	破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
SureSelect QXT P7 i6	破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
SureSelect QXT P7 i7	破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
SureSelect QXT P7 i8	破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
SureSelect QXT P5 i13	破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
SureSelect QXT P5 i14	破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
SureSelect QXT Read Primer 1	破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
SureSelect QXT Read Primer 2	破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	破裂することがある。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり容器が破裂することがある。
有害な熱分解生成物 : DMSO	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 硫黄酸化物類
Herculase II 5X Rxn Buffer	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 硫黄酸化物類 金属酸化物
100 mM dNTP Mix	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物 燐酸化物
Herculase II Fusion DNA Polymerase	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 ハロゲン化合物 金属酸化物
SureSelect QXT Buffer	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素
SureSelect QXT P7 i1	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i2	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i3	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i4	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i5	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i6	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i7	特にデータは無い。
SureSelect QXT P7 i8	特にデータは無い。
SureSelect QXT P5 i13	特にデータは無い。
SureSelect QXT P5 i14	特にデータは無い。
SureSelect QXT Read Primer 1	特にデータは無い。
SureSelect QXT Read Primer 2	特にデータは無い。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	特にデータは無い。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	特にデータは無い。

5. 火災時の措置

特有の消火方法	: DMSO	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。
Herculase II 5X Rxn Buffer		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
100 mM dNTP Mix		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT Buffer		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P7 i1		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P7 i2		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P7 i3		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P7 i4		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P7 i5		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P7 i6		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P7 i7		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P7 i8		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P5 i13		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT P5 i14		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT Read Primer 1		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT Read Primer 2		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer		火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。
消火活動を行う者の特別な保護具及び予防措置	: DMSO	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
Herculase II 5X Rxn Buffer		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
100 mM dNTP Mix		消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

5. 火災時の措置

Herculase II Fusion DNA Polymerase	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect QXT Buffer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect QXT P7 i1	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect QXT P7 i2	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect QXT P7 i3	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect QXT P7 i4	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect QXT P7 i5	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect QXT P7 i6	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect QXT P7 i7	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect QXT P7 i8	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect QXT P5 i13	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect QXT P5 i14	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect QXT Read Primer 1	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect QXT Read Primer 2	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェイス部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

6. 漏出時の措置

人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

非緊急時対応要員について : DMSO

Herculase II 5X Rxn Buffer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。全ての発火源を遮断する。危険地域には、発火信号、煙草、火焰機器を持ち込まない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。
100 mM dNTP Mix	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。

6. 漏出時の措置

Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>ない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p> <p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	<p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect QXT Buffer	<p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。蒸気や噴霧の吸入を避ける。十分な換気を行う。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect QXT P7 i1	<p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect QXT P7 i2	<p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect QXT P7 i3	<p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect QXT P7 i4	<p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect QXT P7 i5	<p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect QXT P7 i6	<p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>
SureSelect QXT P7 i7	<p>人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。</p>

6. 漏出時の措置

SureSelect QXT P7 i8	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
SureSelect QXT P5 i13	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
SureSelect QXT P5 i14	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
SureSelect QXT Read Primer 1	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
SureSelect QXT Read Primer 2	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。周辺地域の人々を避難させる。関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。適切な個人保護装置を着用する。
緊急時対応要員について	: DMSO 流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Herculase II 5X Rxn Buffer	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
100 mM dNTP Mix	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect QXT Buffer	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect QXT P7 i1	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect QXT P7 i2	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

6. 漏出時の措置

SureSelect QXT P7 i3	よび不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。 流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect QXT P7 i4	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect QXT P7 i5	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect QXT P7 i6	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect QXT P7 i7	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect QXT P7 i8	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect QXT P5 i13	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect QXT P5 i14	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect QXT Read Primer 1	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect QXT Read Primer 2	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

環境に対する注意事項

: DMSO	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Herculase II 5X Rxn Buffer	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
100 mM dNTP Mix	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排

6. 漏出時の措置

SureSelect QXT Buffer	水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。 漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect QXT P7 i1	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect QXT P7 i2	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect QXT P7 i3	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect QXT P7 i4	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect QXT P7 i5	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect QXT P7 i6	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect QXT P7 i7	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect QXT P7 i8	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect QXT P5 i13	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect QXT P5 i14	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect QXT Read Primer 1	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect QXT Read Primer 2	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。

6. 漏出時の措置

封じ込め及び浄化の方法及び機材 : DMSO

Herculase II 5X Rxn Buffer	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。火花を発生しない工具及び防爆型の装置を使用する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
100 mM dNTP Mix	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect QXT Buffer	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect QXT P7 i1	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect QXT P7 i2	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect QXT P7 i3	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect QXT P7 i4	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect QXT P7 i5	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect QXT P7 i6	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect QXT P7 i7	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect QXT P7 i8	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

6. 漏出時の措置

SureSelect QXT P5 i13	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect QXT P5 i14	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect QXT Read Primer 1	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect QXT Read Primer 2	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	危険性がなければ、漏れを止める。漏出区域から容器を移動する。水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

7. 取扱い及び保管上の注意

安全に取扱うための注意事項

安全取扱注意事項

: DMSO

	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。眼、皮膚および衣類に触れないようにする。蒸気やミストを呼吸しない。摂取してはならない。換気が十分な場所でのみ使用する。換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。十分な換気がない限り、保管場所および密閉された空間に入らないこと。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。熱、火花、炎、その他の発火源から離れた場所で保管ならびに使用する。防爆型の電気装置(換気設備、照明用具、物質取扱い用具)を使用する。火花を発生させない工具を使用すること。容器が空でも製品が残存し危険有害性があることがある。容器を再利用してはならない。
Herculase II 5X Rxn Buffer 100 mM dNTP Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品が残存し危険有害性があることがある。容器を再利用してはならない。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品が残存し危険有害性があることがある。容器を再利用してはならない。
SureSelect QXT Buffer	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。摂取してはならない。眼、皮膚および衣類に接触しないようにする。蒸気や噴霧の吸入を避ける。使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。容器が空でも製品が残存し危険有害性があることがある。容器を再利用してはならない。
SureSelect QXT P7 i1	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。

7. 取扱い及び保管上の注意

SureSelect QXT P7 i2	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
SureSelect QXT P7 i3	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
SureSelect QXT P7 i4	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
SureSelect QXT P7 i5	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
SureSelect QXT P7 i6	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
SureSelect QXT P7 i7	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
SureSelect QXT P7 i8	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
SureSelect QXT P5 i13	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
SureSelect QXT P5 i14	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
SureSelect QXT Read Primer 1	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
SureSelect QXT Read Primer 2	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。
衛生対策 : DMSO	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。 同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Herculase II 5X Rxn Buffer	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。 同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
100 mM dNTP Mix	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。 同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。 同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。 同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
SureSelect QXT Buffer	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。 同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
SureSelect QXT P7 i1	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。 同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
SureSelect QXT P7 i2	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。 同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
SureSelect QXT P7 i3	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。 同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
SureSelect QXT P7 i4	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。 同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
SureSelect QXT P7 i5	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。 同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
SureSelect QXT P7 i6	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。 同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
SureSelect QXT P7 i7	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。 同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
SureSelect QXT P7 i8	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。 飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。

7. 取扱い及び保管上の注意

SureSelect QXT P7 i8	<p>いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p> <p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。</p>
SureSelect QXT P5 i13	<p>いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p> <p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。</p>
SureSelect QXT P5 i14	<p>いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p> <p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。</p>
SureSelect QXT Read Primer 1	<p>いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p> <p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。</p>
SureSelect QXT Read Primer 2	<p>いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p> <p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。</p>
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	<p>いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p> <p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。</p>
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	<p>いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。ラベルのない容器に保管してはならない。環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。非相溶性材料については取扱いまたは使用前にセクション10を参照のこと。</p> <p>現地の法規制に従って保管する。元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。</p>

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策 : 全体換気装置は作業者がばく露される空中浮遊物質濃度の管理に十分なものを使用する。

ばく露限界

化学名又は一般名	ばく露限界値
SureSelect QXT Buffer 塩化マンガン(II)・四水和物	日本産業衛生学会 (日本、9/2022)。[マンガンおよびマンガン化合物(有機マンガン化合物を除く)] OEL-M: 0.02 mg/m ³ , (Mnとして) 8 時間。形: 吸入性粉塵 OEL-M: 0.1 mg/m ³ , (Mnとして) 8 時間。形: 総粉塵 労働安全衛生法 (日本、6/2020)。[マンガン及びその化合物] 管理濃度: 0.05 mg/m ³ , (マンガンとして) 8 時間。

生物学的暴露指数

曝露指標は知られていない。

保護具

呼吸用保護具

: 危険性とばく露の可能性に基づき、適切な基準または認証を満たすマスクを選択すること。マスクは、呼吸保護プログラムに従って使用し、適切な付け心地、トレーニング、および使用上のその他の側面を確実にすること。

手の保護具

: リスク評価によって必要とされる場合は、化学製品の取り扱いの際、承認された基準に合格した耐化学品性で不浸透性の手袋を常に着用する。

眼、顔面の保護具

: リスク評価によって必要とされる場合は、液体の飛まつ、ミスト、ガスあるいは塵埃への暴露をさけるため、承認された基準に合格した安全眼鏡を着用する。接触の可能性がある場合、評価によってより高次の保護が指摘されている場合を除いて次の保護具を着用しなければならない: 側方シールド付の保護眼鏡。

皮膚及び身体の保護具

: 作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならない。さらにこの製品を取り扱う前に専門家の承認を受けなければならない。
この製品を取り扱う前に、行う作業とそれに付随するリスクに基づき適切な履物および何らかの追加的な皮膚保護具を選択し、専門家の認可を受けなければならない。

9. 物理的及び化学的性質

特に明記されていない限り、性質の測定条件はすべて、標準の温度と圧力である。

外観

物理状態

DMSO	液体 [透明。]
Herculase II 5X Rxn Buffer	液体
100 mM dNTP Mix	液体
Herculase II Fusion DNA	液体
Polymerase	
SureSelect QXT Enzyme Mix	液体
ILM	
SureSelect QXT Buffer	液体
SureSelect QXT P7 i1	液体
SureSelect QXT P7 i2	液体
SureSelect QXT P7 i3	液体
SureSelect QXT P7 i4	液体
SureSelect QXT P7 i5	液体
SureSelect QXT P7 i6	液体
SureSelect QXT P7 i7	液体
SureSelect QXT P7 i8	液体
SureSelect QXT P5 i13	液体
SureSelect QXT P5 i14	液体
SureSelect QXT Read Primer 1	液体
SureSelect QXT Read Primer 2	液体
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	液体
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	液体

9. 物理的及び化学的性質

色	:	DMSO	無色。
		Herculase II 5X Rxn Buffer	情報なし。
		100 mM dNTP Mix	情報なし。
		Herculase II Fusion DNA	情報なし。
		Polymerase	
		SureSelect QXT Enzyme Mix	情報なし。
		ILM	
		SureSelect QXT Buffer	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i1	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i2	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i3	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i4	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i5	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i6	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i7	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i8	情報なし。
		SureSelect QXT P5 i13	情報なし。
		SureSelect QXT P5 i14	情報なし。
		SureSelect QXT Read Primer 1	情報なし。
		SureSelect QXT Read Primer 2	情報なし。
	SureSelect QXT Index 1 Read	情報なし。	
	Primer		
	SureSelect QXT Index 2 Read	情報なし。	
	Primer		
臭い	:	DMSO	無臭。[弱い]
		Herculase II 5X Rxn Buffer	情報なし。
		100 mM dNTP Mix	情報なし。
		Herculase II Fusion DNA	情報なし。
		Polymerase	
		SureSelect QXT Enzyme Mix	情報なし。
		ILM	
		SureSelect QXT Buffer	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i1	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i2	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i3	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i4	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i5	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i6	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i7	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i8	情報なし。
		SureSelect QXT P5 i13	情報なし。
		SureSelect QXT P5 i14	情報なし。
		SureSelect QXT Read Primer 1	情報なし。
		SureSelect QXT Read Primer 2	情報なし。
	SureSelect QXT Index 1 Read	情報なし。	
	Primer		
	SureSelect QXT Index 2 Read	情報なし。	
	Primer		
臭いのしきい値	:	DMSO	情報なし。
		Herculase II 5X Rxn Buffer	情報なし。
		100 mM dNTP Mix	情報なし。
		Herculase II Fusion DNA	情報なし。
		Polymerase	
		SureSelect QXT Enzyme Mix	情報なし。
		ILM	
		SureSelect QXT Buffer	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i1	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i2	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i3	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i4	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i5	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i6	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i7	情報なし。
		SureSelect QXT P7 i8	情報なし。
		SureSelect QXT P5 i13	情報なし。
		SureSelect QXT P5 i14	情報なし。
		SureSelect QXT Read Primer 1	情報なし。
		SureSelect QXT Read Primer 2	情報なし。
	SureSelect QXT Index 1 Read	情報なし。	
	Primer		
	SureSelect QXT Index 2 Read	情報なし。	

9. 物理的及び化学的性質

pH	Primer	
	: DMSO	情報なし。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	10
	100 mM dNTP Mix	7.5
	Herculase II Fusion DNA	8.2
	Polymerase	
	SureSelect QXT Enzyme Mix	7 から 7.5
	ILM	
	SureSelect QXT Buffer	7 から 7.5
	SureSelect QXT P7 i1	7 から 7.5
	SureSelect QXT P7 i2	7 から 7.5
	SureSelect QXT P7 i3	7 から 7.5
	SureSelect QXT P7 i4	7 から 7.5
	SureSelect QXT P7 i5	7 から 7.5
	SureSelect QXT P7 i6	7 から 7.5
	SureSelect QXT P7 i7	7 から 7.5
	SureSelect QXT P7 i8	7
	SureSelect QXT P5 i13	7 から 7.5
	SureSelect QXT P5 i14	7 から 7.5
	SureSelect QXT Read Primer 1	7 から 7.5
SureSelect QXT Read Primer 2	7 から 7.5	
SureSelect QXT Index 1 Read	7 から 7.5	
Primer		
SureSelect QXT Index 2 Read	7 から 7.5	
Primer		
融点/凝固点	: DMSO	18.5°C (65.3°F)
	Herculase II 5X Rxn Buffer	情報なし。
	100 mM dNTP Mix	情報なし。
	Herculase II Fusion DNA	情報なし。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Enzyme Mix	情報なし。
	ILM	
	SureSelect QXT Buffer	情報なし。
	SureSelect QXT P7 i1	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P7 i2	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P7 i3	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P7 i4	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P7 i5	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P7 i6	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P7 i7	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P7 i8	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P5 i13	0°C (32°F)
	SureSelect QXT P5 i14	0°C (32°F)
	SureSelect QXT Read Primer 1	0°C (32°F)
	SureSelect QXT Read Primer 2	0°C (32°F)
SureSelect QXT Index 1 Read	0°C (32°F)	
Primer		
SureSelect QXT Index 2 Read	0°C (32°F)	
Primer		
沸点又は初留点及び沸点範囲	: DMSO	189°C (372.2°F)
	Herculase II 5X Rxn Buffer	情報なし。
	100 mM dNTP Mix	情報なし。
	Herculase II Fusion DNA	情報なし。
	Polymerase	
	SureSelect QXT Enzyme Mix	情報なし。
	ILM	
	SureSelect QXT Buffer	情報なし。
	SureSelect QXT P7 i1	100°C (212°F)
	SureSelect QXT P7 i2	100°C (212°F)
	SureSelect QXT P7 i3	100°C (212°F)
	SureSelect QXT P7 i4	100°C (212°F)
	SureSelect QXT P7 i5	100°C (212°F)
	SureSelect QXT P7 i6	100°C (212°F)
	SureSelect QXT P7 i7	100°C (212°F)
	SureSelect QXT P7 i8	100°C (212°F)
	SureSelect QXT P5 i13	100°C (212°F)
	SureSelect QXT P5 i14	100°C (212°F)
	SureSelect QXT Read Primer 1	100°C (212°F)
	SureSelect QXT Read Primer 2	100°C (212°F)
SureSelect QXT Index 1 Read	100°C (212°F)	

9. 物理的及び化学的性質

引火点

Primer
 SureSelect QXT Index 2 Read 100°C (212°F)
 Primer
 : DMSO 密閉式: 87°C (188.6°F) [ASTM D 93]
 開放式: 87°C (188.6°F)
 Herculase II 5X Rxn Buffer 情報なし。
 100 mM dNTP Mix 情報なし。
 Herculase II Fusion DNA 情報なし。
 Polymerase
 SureSelect QXT Enzyme Mix 情報なし。
 ILM
 SureSelect QXT Buffer 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i1 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i2 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i3 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i4 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i5 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i6 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i7 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i8 情報なし。
 SureSelect QXT P5 i13 情報なし。
 SureSelect QXT P5 i14 情報なし。
 SureSelect QXT Read Primer 1 情報なし。
 SureSelect QXT Read Primer 2 情報なし。
 SureSelect QXT Index 1 Read 情報なし。
 Primer
 SureSelect QXT Index 2 Read 情報なし。
 Primer

化学名又は一般名	密閉式			開放式		
	°C	F	方法	°C	F	方法
Herculase II Fusion DNA Polymerase						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-
SureSelect QXT Buffer						
グリセリン	-	-	-	177	350.6	-

燃焼点

: DMSO 情報なし。
 Herculase II 5X Rxn Buffer 情報なし。
 100 mM dNTP Mix 情報なし。
 Herculase II Fusion DNA 情報なし。
 Polymerase
 SureSelect QXT Enzyme Mix 情報なし。
 ILM
 SureSelect QXT Buffer 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i1 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i2 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i3 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i4 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i5 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i6 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i7 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i8 情報なし。
 SureSelect QXT P5 i13 情報なし。
 SureSelect QXT P5 i14 情報なし。
 SureSelect QXT Read Primer 1 情報なし。
 SureSelect QXT Read Primer 2 情報なし。
 SureSelect QXT Index 1 Read 情報なし。
 Primer
 SureSelect QXT Index 2 Read 情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

蒸発速度

Primer		
: DMSO		0.026 (酢酸ブチル = 1)
Herculase II 5X Rxn Buffer		情報なし。
100 mM dNTP Mix		情報なし。
Herculase II Fusion DNA		情報なし。
Polymerase		
SureSelect QXT Enzyme Mix		情報なし。
ILM		
SureSelect QXT Buffer		情報なし。
SureSelect QXT P7 i1		情報なし。
SureSelect QXT P7 i2		情報なし。
SureSelect QXT P7 i3		情報なし。
SureSelect QXT P7 i4		情報なし。
SureSelect QXT P7 i5		情報なし。
SureSelect QXT P7 i6		情報なし。
SureSelect QXT P7 i7		情報なし。
SureSelect QXT P7 i8		情報なし。
SureSelect QXT P5 i13		情報なし。
SureSelect QXT P5 i14		情報なし。
SureSelect QXT Read Primer 1		情報なし。
SureSelect QXT Read Primer 2		情報なし。
SureSelect QXT Index 1 Read		情報なし。
Primer		
SureSelect QXT Index 2 Read		情報なし。
Primer		

可燃性

: DMSO		該当しない
Herculase II 5X Rxn Buffer		該当しない
100 mM dNTP Mix		該当しない
Herculase II Fusion DNA		該当しない
Polymerase		
SureSelect QXT Enzyme Mix		該当しない
ILM		
SureSelect QXT Buffer		該当しない
SureSelect QXT P7 i1		該当しない
SureSelect QXT P7 i2		該当しない
SureSelect QXT P7 i3		該当しない
SureSelect QXT P7 i4		該当しない
SureSelect QXT P7 i5		該当しない
SureSelect QXT P7 i6		該当しない
SureSelect QXT P7 i7		該当しない
SureSelect QXT P7 i8		該当しない
SureSelect QXT P5 i13		該当しない
SureSelect QXT P5 i14		該当しない
SureSelect QXT Read Primer 1		該当しない
SureSelect QXT Read Primer 2		該当しない
SureSelect QXT Index 1 Read		該当しない
Primer		
SureSelect QXT Index 2 Read		該当しない
Primer		

爆発下限界及び爆発上限界／ 可燃限界

: DMSO		下限: 2.6含有量(%) 上限: 28.5含有量(%)
Herculase II 5X Rxn Buffer		情報なし。
100 mM dNTP Mix		情報なし。
Herculase II Fusion DNA		情報なし。
Polymerase		
SureSelect QXT Enzyme Mix		情報なし。
ILM		
SureSelect QXT Buffer		情報なし。
SureSelect QXT P7 i1		情報なし。
SureSelect QXT P7 i2		情報なし。
SureSelect QXT P7 i3		情報なし。
SureSelect QXT P7 i4		情報なし。
SureSelect QXT P7 i5		情報なし。
SureSelect QXT P7 i6		情報なし。
SureSelect QXT P7 i7		情報なし。
SureSelect QXT P7 i8		情報なし。
SureSelect QXT P5 i13		情報なし。
SureSelect QXT P5 i14		情報なし。
SureSelect QXT Read Primer 1		情報なし。
SureSelect QXT Read Primer 2		情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

SureSelect QXT Index 1 Read Primer 情報なし。

Primer

SureSelect QXT Index 2 Read Primer 情報なし。

Primer

蒸気圧

: DMSO 0.056 kPa (0.42 mm Hg) [EU A.4]

化学名又は一般名	20°Cの蒸気圧			50°Cの蒸気圧		
	mm Hg	kPa	方法	mm Hg	kPa	方法
Herculase II 5X Rxn Buffer						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1,3-プロパンジオール	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-
100 mM dNTP Mix						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
グリセリン	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
グリセリン	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
SureSelect QXT Buffer						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
グリセリン	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
SureSelect QXT P7 i1						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P7 i2						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P7 i3						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P7 i4						

9. 物理的及び化学的性質

水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P7 i5						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P7 i6						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P7 i7						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P7 i8						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P5 i13						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT P5 i14						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT Read Primer 1						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT Read Primer 2						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT Index 1 Read Primer						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect QXT Index 2 Read Primer						
水	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

相対ガス密度

- : DMSO 2.7 [空気 = 1]
- Herculase II 5X Rxn Buffer 情報なし。
- 100 mM dNTP Mix 情報なし。
- Herculase II Fusion DNA Polymerase 情報なし。
- SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 情報なし。
- SureSelect QXT Buffer 情報なし。
- SureSelect QXT P7 i1 情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

SureSelect QXT P7 i2 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i3 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i4 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i5 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i6 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i7 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i8 情報なし。
 SureSelect QXT P5 i13 情報なし。
 SureSelect QXT P5 i14 情報なし。
 SureSelect QXT Read Primer 1 情報なし。
 SureSelect QXT Read Primer 2 情報なし。
 SureSelect QXT Index 1 Read Primer 情報なし。
 SureSelect QXT Index 2 Read Primer 情報なし。

相対密度

: DMSO 1.1
 Herculase II 5X Rxn Buffer 情報なし。
 100 mM dNTP Mix 情報なし。
 Herculase II Fusion DNA Polymerase 情報なし。
 SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 情報なし。
 SureSelect QXT Buffer 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i1 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i2 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i3 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i4 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i5 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i6 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i7 情報なし。
 SureSelect QXT P7 i8 情報なし。
 SureSelect QXT P5 i13 情報なし。
 SureSelect QXT P5 i14 情報なし。
 SureSelect QXT Read Primer 1 情報なし。
 SureSelect QXT Read Primer 2 情報なし。
 SureSelect QXT Index 1 Read Primer 情報なし。
 SureSelect QXT Index 2 Read Primer 情報なし。

溶解度

メディア	結果
DMSO	可溶性
水	可溶性
Herculase II 5X Rxn Buffer	可溶性
水	可溶性
100 mM dNTP Mix	可溶性
水	可溶性
Herculase II Fusion DNA Polymerase	可溶性
water	可溶性
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	可溶性
水	可溶性
SureSelect QXT Buffer	可溶性
水	可溶性
SureSelect QXT P7 i1	可溶性
水	可溶性
SureSelect QXT P7 i2	可溶性
水	可溶性
SureSelect QXT P7 i3	可溶性
水	可溶性
SureSelect QXT P7 i4	可溶性
水	可溶性
SureSelect QXT P7 i5	可溶性
水	可溶性
SureSelect QXT P7 i6	可溶性
水	可溶性
SureSelect QXT P7 i7	可溶性
水	可溶性
SureSelect QXT P7 i8	可溶性
水	可溶性
SureSelect QXT P5 i13	可溶性
水	可溶性

9. 物理的及び化学的性質

SureSelect QXT P5 i14 水	可溶性
SureSelect QXT Read Primer 1 水	可溶性
SureSelect QXT Read Primer 2 水	可溶性
SureSelect QXT Index 1 Read Primer 水	可溶性
SureSelect QXT Index 2 Read Primer 水	可溶性

n-オクタノール/水分配係数

: **DMSO** -1.35

Herculase II 5X Rxn Buffer	該当しない
100 mM dNTP Mix	該当しない
Herculase II Fusion DNA Polymerase	該当しない
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	該当しない
SureSelect QXT Buffer	該当しない
SureSelect QXT P7 i1	該当しない
SureSelect QXT P7 i2	該当しない
SureSelect QXT P7 i3	該当しない
SureSelect QXT P7 i4	該当しない
SureSelect QXT P7 i5	該当しない
SureSelect QXT P7 i6	該当しない
SureSelect QXT P7 i7	該当しない
SureSelect QXT P7 i8	該当しない
SureSelect QXT P5 i13	該当しない
SureSelect QXT P5 i14	該当しない
SureSelect QXT Read Primer 1	該当しない
SureSelect QXT Read Primer 2	該当しない
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	該当しない
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	該当しない

自然発火点

: **DMSO** 300 から 302°C (572 から 575.6°F)

化学名又は一般名	°C	F	方法
Herculase II Fusion DNA Polymerase			
グリセリン	370	698	-
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM			
グリセリン	370	698	-
SureSelect QXT Buffer			
グリセリン	370	698	-

分解温度

: **DMSO** 140 から 189°C (284 から 372.2°F)

Herculase II 5X Rxn Buffer	情報なし。
100 mM dNTP Mix	情報なし。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	情報なし。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	情報なし。
SureSelect QXT Buffer	情報なし。
SureSelect QXT P7 i1	情報なし。
SureSelect QXT P7 i2	情報なし。
SureSelect QXT P7 i3	情報なし。
SureSelect QXT P7 i4	情報なし。
SureSelect QXT P7 i5	情報なし。
SureSelect QXT P7 i6	情報なし。
SureSelect QXT P7 i7	情報なし。
SureSelect QXT P7 i8	情報なし。
SureSelect QXT P5 i13	情報なし。
SureSelect QXT P5 i14	情報なし。

9. 物理的及び化学的性質

	SureSelect QXT Read Primer 1	情報なし。
	SureSelect QXT Read Primer 2	情報なし。
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	情報なし。
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	情報なし。
粘度	DMSO	動的: 2.14 mPa·s (2.14 cP)
	Herculase II 5X Rxn Buffer	情報なし。
	100 mM dNTP Mix	情報なし。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	情報なし。
	SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	情報なし。
	SureSelect QXT Buffer	情報なし。
	SureSelect QXT P7 i1	情報なし。
	SureSelect QXT P7 i2	情報なし。
	SureSelect QXT P7 i3	情報なし。
	SureSelect QXT P7 i4	情報なし。
	SureSelect QXT P7 i5	情報なし。
	SureSelect QXT P7 i6	情報なし。
	SureSelect QXT P7 i7	情報なし。
	SureSelect QXT P7 i8	情報なし。
	SureSelect QXT P5 i13	情報なし。
	SureSelect QXT P5 i14	情報なし。
	SureSelect QXT Read Primer 1	情報なし。
	SureSelect QXT Read Primer 2	情報なし。
	SureSelect QXT Index 1 Read Primer	情報なし。
	SureSelect QXT Index 2 Read Primer	情報なし。

粒子特性 中央粒径値

DMSO	該当しない
Herculase II 5X Rxn Buffer	該当しない
100 mM dNTP Mix	該当しない
Herculase II Fusion DNA Polymerase	該当しない
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	該当しない
SureSelect QXT Buffer	該当しない
SureSelect QXT P7 i1	該当しない
SureSelect QXT P7 i2	該当しない
SureSelect QXT P7 i3	該当しない
SureSelect QXT P7 i4	該当しない
SureSelect QXT P7 i5	該当しない
SureSelect QXT P7 i6	該当しない
SureSelect QXT P7 i7	該当しない
SureSelect QXT P7 i8	該当しない
SureSelect QXT P5 i13	該当しない
SureSelect QXT P5 i14	該当しない
SureSelect QXT Read Primer 1	該当しない
SureSelect QXT Read Primer 2	該当しない
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	該当しない
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	該当しない

その他のデータ 追加情報なし

10. 安定性及び反応性

反応性	DMSO	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	Herculase II 5X Rxn Buffer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	100 mM dNTP Mix	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
	SureSelect QXT Enzyme Mix	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。

10. 安定性及び反応性

ILM	可能な具体的試験データはない。
SureSelect QXT Buffer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect QXT P7 i1	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect QXT P7 i2	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect QXT P7 i3	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect QXT P7 i4	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect QXT P7 i5	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect QXT P7 i6	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect QXT P7 i7	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect QXT P7 i8	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect QXT P5 i13	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect QXT P5 i14	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect QXT Read Primer 1	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect QXT Read Primer 2	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。

化学的安定性

: DMSO	製品は安定である。
Herculase II 5X Rxn Buffer	製品は安定である。
100 mM dNTP Mix	製品は安定である。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	製品は安定である。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	製品は安定である。
SureSelect QXT Buffer	製品は安定である。
SureSelect QXT P7 i1	製品は安定である。
SureSelect QXT P7 i2	製品は安定である。
SureSelect QXT P7 i3	製品は安定である。
SureSelect QXT P7 i4	製品は安定である。
SureSelect QXT P7 i5	製品は安定である。
SureSelect QXT P7 i6	製品は安定である。
SureSelect QXT P7 i7	製品は安定である。
SureSelect QXT P7 i8	製品は安定である。
SureSelect QXT P5 i13	製品は安定である。
SureSelect QXT P5 i14	製品は安定である。
SureSelect QXT Read Primer 1	製品は安定である。
SureSelect QXT Read Primer 2	製品は安定である。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	製品は安定である。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	製品は安定である。

危険有害反応可能性

: DMSO	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Herculase II 5X Rxn Buffer	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
100 mM dNTP Mix	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
SureSelect QXT Buffer	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。

10. 安定性及び反応性

SureSelect QXT P7 i4	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect QXT P7 i5	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect QXT P7 i6	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect QXT P7 i7	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect QXT P7 i8	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect QXT P5 i13	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect QXT P5 i14	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect QXT Read Primer 1	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect QXT Read Primer 2	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	酸化剤とは反応することがあるか、危険配合物質。

危険有害な分解生成物

DMSO	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Herculase II 5X Rxn Buffer	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
100 mM dNTP Mix	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
Herculase II Fusion DNA Polymerase	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect QXT Buffer	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect QXT P7 i1	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect QXT P7 i2	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect QXT P7 i3	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect QXT P7 i4	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect QXT P7 i5	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect QXT P7 i6	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect QXT P7 i7	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect QXT P7 i8	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect QXT P5 i13	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect QXT P5 i14	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect QXT Read Primer 1	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect QXT Read Primer 2	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect QXT Index 1 Read Primer	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。
SureSelect QXT Index 2 Read Primer	通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

11. 有害性情報

急性毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	ばく露時間
DMSO ジメチルスルホキシド	LD50 経皮	ラット	40000 mg/kg	-
	LD50 経口	ラット	14500 mg/kg	-
Herculase II 5X Rxn Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1,3-プロパンジオール α -ヘキサデシル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	LD50 経皮	ラット	>5000 mg/kg	-
	LD50 経口	ラット	2500 mg/kg	-

11. 有害性情報

Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
塩化カリウム	LD50 経口	ラット	2600 mg/kg	-
SureSelect QXT Buffer グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
塩化マンガン(II)・四水和物	LD50 経口	ラット	1484 mg/kg	-

急性毒性の推定

製品 / 成分の名称	経口 (mg/kg)	経皮 (mg/kg)	吸入 (気体) (ppm)	吸入 (蒸気) (mg/l)	吸入 (粉じん/ミスト) (mg/l)
DMSO ジメチルスルホキシド	14500	40000	N/A	N/A	N/A
Herculase II 5X Rxn Buffer Herculase II 5X Rxn Buffer	107739.0	N/A	N/A	N/A	N/A
α -ヘキサデシル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	2500	N/A	N/A	N/A	N/A
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM SureSelect QXT Enzyme Mix ILM	131313.1	N/A	N/A	N/A	N/A
グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
塩化カリウム	2600	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect QXT Buffer グリセリン	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
塩化マンガン(II)・四水和物	1484	N/A	N/A	N/A	N/A

刺激性/腐食性

製品 / 成分の名称	結果	種類	スコア	ばく露時間	観察
DMSO ジメチルスルホキシド	眼 - 軽度の刺激 眼 - 軽度の刺激	ウサギ ウサギ	- -	100 mg 24 時間 500 mg	- -
	皮膚 - 軽度の刺激 皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ ウサギ	- -	100 mg 24 時間 500 mg	- -
Herculase II 5X Rxn Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1, 3-プロパンジオール	皮膚 - 中程度の刺激 皮膚 - 強度の刺激	ウサギ ウサギ	- -	25 % 500 mg	- -
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	眼 - 軽度の刺激 皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ ウサギ	- -	24 時間 500 mg 24 時間 500 mg	- -
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM グリセリン	眼 - 軽度の刺激 皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ ウサギ	- -	24 時間 500 mg 24 時間 500 mg	- -
塩化カリウム	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-
SureSelect QXT Buffer グリセリン	眼 - 軽度の刺激	ウサギ	-	24 時間 500 mg	-

11. 有害性情報

	皮膚 - 軽度の刺激	ウサギ	-	mg 24 時間 500 mg	-
--	------------	-----	---	-----------------------	---

呼吸器感作/皮膚感作

情報なし。

生殖細胞変異原性

結論/要約 : 情報なし。

発がん性

結論/要約 : 情報なし。

生殖毒性

結論/要約 : 情報なし。

特定標的臓器毒性(単回ばく露)

名称	カテゴリー	暴露経路	標的器官
DMSO ジメチルスルホキシド	区分2	-	呼吸器
Herculase II 5X Rxn Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1, 3-プロパンジオール	区分3	-	気道刺激性

特定標的臓器毒性(反復ばく露)

名称	カテゴリー	暴露経路	標的器官
SureSelect QXT Buffer 塩化マンガン(II)・四水和物	区分1	-	神経系、呼吸器

誤えん有害性

情報なし。

12. 環境影響情報

生態毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	ばく露時間
DMSO ジメチルスルホキシド	急性 LC50 25000 ppm 真水 急性 LC50 34000000 µg/l 真水 慢性 NOEC 100 ul/L 海水 慢性 NOEC 100 ul/L 真水	ミジンコ類 - Daphnia magna - 新生児 魚類 - Pimephales promelas 藻類 - Ulva lactuca ミジンコ類 - Daphnia magna - 幼若体(ひな鳥、孵化したての幼魚、離乳子畜)	48 時間 96 時間 72 時間 21 日
Herculase II 5X Rxn Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチル-1, 3-プロパンジオール	急性 EC50 >980 mg/l 真水 急性 NOEC 520 mg/l 真水 急性 LC50 330000 から 1000000 µg/l 海水	ミジンコ類 ミジンコ類 甲殻類 - Crangon crangon - 成体	48 時間 48 時間 48 時間
α -ヘキサデシル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss 藻類 - Desmodesmus subspicatus 藻類 - Navicula seminulum 甲殻類 - Pseudosida ramosa - 新生児	96 時間 72 時間 96 時間 48 時間
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM グリセリン 塩化カリウム	急性 LC50 54000 mg/l 真水 急性 EC50 9.24 g/L 真水 急性 EC50 1337000 µg/l 真水 急性 LC50 9.68 mg/l 真水 急性 LC50 93000 µg/l 真水 急性 LC50 509.65 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss ミジンコ類 - Daphnia magna 魚類 - Danio rerio	96 時間 48 時間 96 時間

12. 環境影響情報

SureSelect QXT Buffer グリセリン	急性 LC50 54000 mg/l 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss	96 時間
--------------------------------	-----------------------	--------------------------	-------

残留性・分解性

製品 / 成分の名称	テスト	結果	投与量	植種源
DMSO ジメチルスルホキシド	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	31 含有量(%) - 容易ではない - 28 日	-	-
Herculase II 5X Rxn Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチ ル-1, 3-プロパンジオール	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 含有量(%) - 容易 - 28 日	30 mg/l	-
Herculase II Fusion DNA Polymerase グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-
SureSelect QXT Buffer グリセリン	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 含有量(%) - 30 日	-	-

製品 / 成分の名称	水中における半減期	光分解	生分解性
DMSO ジメチルスルホキシド	-	-	容易ではない
Herculase II 5X Rxn Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチ ル-1, 3-プロパンジオール	-	-	容易
α -ヘキサデシル- ω -ヒドロキ シポリ(オキシエチレン)	-	-	容易
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 塩化カリウム	-	-	容易

生体蓄積性

製品 / 成分の名称	LogP _{ow}	BCF	可能性
DMSO ジメチルスルホキシド	-1.35	3.16	低
Herculase II 5X Rxn Buffer 2-アミノ-2-ヒドロキシメチ ル-1, 3-プロパンジオール	-2.31	-	低
α -ヘキサデシル- ω -ヒドロキ シポリ(オキシエチレン)	>6.06	-	高
Herculase II Fusion DNA			

12. 環境影響情報

Polymerase グリセリン	-1.76	-	低
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM グリセリン	-1.76	-	低
塩化カリウム	-0.46	-	低
SureSelect QXT Buffer グリセリン	-1.76	-	低

土壌中の移動性 : 情報なし。

オゾン層への有害性 : 該当しない

他の有害影響 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

13. 廃棄上の注意

廃棄方法 : 廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。管轄当局の要件に完全に準拠しない限り、廃棄物を無処理で下水道に流してはならない。不要な包装材料は再利用しなければならない。焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

14. 輸送上の注意

UN / IMDG / IATA : 規定なし。

使用者のための特別な予防措置 : 使用者の施設内での輸送: 直立型の安定した容器に入れて輸送する。本製品の輸送者が事故や漏出の際の対処法を理解していることを確認する。

IMO機器による積み運搬 : 情報なし。

15. 適用法令

消防法

カテゴリー	物質名/種類	危険性区分	注意喚起語	指定数量
DMSO 第四類危険物	第三石油類(水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
Herculase II Fusion DNA Polymerase 第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類(水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類(水溶性)	III	火気厳禁	4000 L
SureSelect QXT Buffer 第四類危険物	以下を含む物質: 第三石油類(水溶性)	III	火気厳禁	4000 L

消防活動阻害物質 : 非該当

労働安全衛生法

名称等を通知すべき危険物及び有害物

15. 適用法令

化学名又は一般名	含有量(%)	状況	整理番号
SureSelect QXT Buffer マンガン及びその無機化合物	0.12	該当	550

化学物質審査規制法

化学名又は一般名	状況	整理番号
Herculase II 5X Rxn Buffer [α -(アルキル(C16~18))- ω -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)又は α -(アルケニル(C16~18))- ω -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)] (数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	優先評価化学物質	250
Herculase II Fusion DNA Polymerase エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM エチレンジアミン四酢酸 (アンヒドロ(又はジアンヒドロ)グルシトールとドデカン酸のモノエステル)と α -ヒドロ- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)のモノ(又はポリ)エーテル	優先評価化学物質 優先評価化学物質	36 222
SureSelect QXT P7 i1 エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect QXT P7 i2 エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect QXT P7 i3 エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect QXT P7 i4 エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect QXT P7 i5 エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect QXT P7 i6 エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect QXT P7 i7 エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect QXT P7 i8 エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect QXT P5 i13 エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect QXT P5 i14 エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect QXT Read Primer 1 エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect QXT Read Primer 2 エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect QXT Index 1 Read Primer エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36
SureSelect QXT Index 2 Read Primer エチレンジアミン四酢酸	優先評価化学物質	36

毒物及び劇物取締法

非該当

特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律 (PRTR) - 2023年3月まで

非該当

15. 適用法令

化学物質排出把握管理促進法 - 2023年4月から

化学名又は一般名	含有量(%)	元素として	状況	管理番号
Herculase II 5X Rxn Buffer アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル) (アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファアルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル) (アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1.0		第一種	578

インベントリリスト

- 日本 : 日本インベントリ(化審法既存及び新規公示化学物質): 未確定。
日本インベントリ(ISHL): 未確定。
- 米国 : 未確定。

16. その他の情報

履歴

- 発行日/改訂版の日付 : 2024/01/31
- 前作成日 : 2021/02/17
- バージョン : 6

略語の解説

- ATE = 急性毒性推定値
BCF = 生物濃縮係数
GHS = 化学品の分類および表示に関する世界調和システム
IATA = 国際航空輸送協会
IBC = 中型運搬容器
IMDG = 国際海上危険物
LogPow = オクタノール/水の分配係数の対数
MARPOL = 海洋汚染防止条約、1973年の船舶による汚染の防止のための国際条約に関する1978年の議定書。("Marpol" = 海洋汚染)
N/A = データなし
UN = 国際連合

分類を行うために使用する手順

分類	由来
DMSO 引火性液体 - 区分4 特定標的臓器毒性(単回ばく露) - 区分2	規制データ 規制データ
Herculase II Fusion DNA Polymerase 眼刺激性 - 区分2B	算出方法
SureSelect QXT Enzyme Mix ILM 眼刺激性 - 区分2B	算出方法
SureSelect QXT Buffer 眼刺激性 - 区分2B	算出方法

参照 : 情報なし。

前バージョンから変更された情報を指摘する。

注意事項

使用者への注意: このデータシートは作成時における最新情報に基づいて作成されています。しかしながら記載されている内容は情報提供であり、その正確性あるいは完全性に関していかなる保証をなすものではありません。