

## 1. 化学物質等及び会社情報

<b>製品名</b>	: SureSelect XT Automated Library Prep Kit (illumina), Agilent Part Number 5500-0075	
<b>製品番号 (化学キット)</b>	: 5500-0075	
<b>製品番号</b>	: 10X End-Repair Buffer	5190-3609
	: 5X T4 DNA Ligase Buffer	5190-3610
	: 10x Klenow Polymerase Buffer	5190-3611
	: T4 DNA Ligase	5190-3612
	: Exo(-) Klenow	5190-3613
	: T4 DNA Polymerase	5190-3614
	: Klenow DNA Polymerase	5190-3615
	: T4 Polynucleotide Kinase	5190-3616
	: dATP	5190-3617
	: dNTP Mix	5190-3618
	: InPE Adapter Oligo Mix	5190-3619
	: InPE Primer 1.0	5190-3620
	: PCR Primer Index 1	5190-3037
	: PCR Primer Index 2	5190-3038
	: PCR Primer Index 3	5190-3039
	: PCR Primer Index 4	5190-3040
	: PCR Primer Index 5	5190-3041
	: PCR Primer Index 6	5190-3042
	: PCR Primer Index 7	5190-3043
	: PCR Primer Index 8	5190-3044
	: PCR Primer Index 9	5190-3045
	: PCR Primer Index 10	5190-3046
	: PCR Primer Index 11	5190-3047
	: PCR Primer Index 12	5190-3048
<b>供給者/ 製造者</b>	: 会社名 Agilent Technologies, Inc. 住所2850 Centerville Road Wilmington Delaware 19808, USA	
<b>緊急連絡用電話番号(受付時間)</b>	: Chemtrec: +(81)-345209637	

### 化学製品の推奨される用途

分析試薬。

10X End-Repair Buffer	1.2 ml
5X T4 DNA Ligase Buffer	1.2 ml
10x Klenow Polymerase Buffer	0.7 ml
T4 DNA Ligase	0.18 ml
Exo(-) Klenow	0.41 ml
T4 DNA Polymerase	0.12 ml
Klenow DNA Polymerase	0.24 ml
T4 Polynucleotide Kinase	0.265 ml
dATP	0.14 ml
dNTP Mix	0.2 ml
InPE Adapter Oligo Mix	0.12 ml
InPE Primer 1.0	0.3 ml
PCR Primer Index 1	0.025 ml
PCR Primer Index 2	0.025 ml
PCR Primer Index 3	0.025 ml
PCR Primer Index 4	0.025 ml
PCR Primer Index 5	0.025 ml
PCR Primer Index 6	0.025 ml
PCR Primer Index 7	0.025 ml
PCR Primer Index 8	0.025 ml
PCR Primer Index 9	0.025 ml
PCR Primer Index 10	0.025 ml
PCR Primer Index 11	0.025 ml
PCR Primer Index 12	0.025 ml

## 2. 危険有害性の要約

GHS分類	: 10X End-Repair Buffer	皮膚腐食性/刺激性 - 区分 3 眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 - 区分 2B
	5X T4 DNA Ligase Buffer	皮膚腐食性/刺激性 - 区分 3 眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 - 区分 2B
	10x Klenow Polymerase Buffer	皮膚腐食性/刺激性 - 区分 3
	T4 DNA Ligase	皮膚腐食性/刺激性 - 区分 3 眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 - 区分 2B
	Exo(-) Klenow	特定標的臓器毒性(反復暴露) [腎臓] - 区分 2 皮膚腐食性/刺激性 - 区分 3 眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 - 区分 2B
	T4 DNA Polymerase	特定標的臓器毒性(反復暴露) [腎臓] - 区分 2 皮膚腐食性/刺激性 - 区分 3 眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 - 区分 2B
	Klenow DNA Polymerase	特定標的臓器毒性(反復暴露) [腎臓] - 区分 2 皮膚腐食性/刺激性 - 区分 3 眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 - 区分 2B
	T4 Polynucleotide Kinase	特定標的臓器毒性(反復暴露) [腎臓] - 区分 2 皮膚腐食性/刺激性 - 区分 3 眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 - 区分 2B
	dATP	分類されていない。
	dNTP Mix	分類されていない。
	InPE Adapter Oligo Mix	分類されていない。
	InPE Primer 1.0	分類されていない。
	PCR Primer Index 1	分類されていない。
	PCR Primer Index 2	分類されていない。
	PCR Primer Index 3	分類されていない。
	PCR Primer Index 4	分類されていない。
	PCR Primer Index 5	分類されていない。
	PCR Primer Index 6	分類されていない。
	PCR Primer Index 7	分類されていない。
	PCR Primer Index 8	分類されていない。
	PCR Primer Index 9	分類されていない。
	PCR Primer Index 10	分類されていない。
	PCR Primer Index 11	分類されていない。
	PCR Primer Index 12	分類されていない。
	10X End-Repair Buffer	未知の毒性成分から成る混合物のパーセンテージ: 7.9%
	5X T4 DNA Ligase Buffer	未知の毒性成分から成る混合物のパーセンテージ: 28.9%
	10x Klenow Polymerase Buffer	未知の毒性成分から成る混合物のパーセンテージ: 7.9%
	T4 DNA Ligase	該当せず。
	Exo(-) Klenow	該当せず。
	T4 DNA Polymerase	該当せず。
	Klenow DNA Polymerase	該当せず。
	T4 Polynucleotide Kinase	該当せず。
	dATP	該当せず。
	dNTP Mix	未知の毒性成分から成る混合物のパーセンテージ: 4.8%
	InPE Adapter Oligo Mix	該当せず。
	InPE Primer 1.0	該当せず。
	PCR Primer Index 1	該当せず。
	PCR Primer Index 2	該当せず。
	PCR Primer Index 3	該当せず。
	PCR Primer Index 4	該当せず。
	PCR Primer Index 5	該当せず。
	PCR Primer Index 6	該当せず。
	PCR Primer Index 7	該当せず。
	PCR Primer Index 8	該当せず。
	PCR Primer Index 9	該当せず。
	PCR Primer Index 10	該当せず。
	PCR Primer Index 11	該当せず。
	PCR Primer Index 12	該当せず。
	10X End-Repair Buffer	水生環境に対する未知の危険有害性成分から成る混合物のパーセンテージ: 9.3%
	5X T4 DNA Ligase Buffer	水生環境に対する未知の危険有害性成分から成る混合物のパーセンテージ: 4.9%
	10x Klenow Polymerase Buffer	水生環境に対する未知の危険有害性成分から成る混合物のパーセンテージ: 9.3%
	T4 DNA Ligase	該当せず。
	Exo(-) Klenow	該当せず。
	T4 DNA Polymerase	該当せず。

## 2. 危険有害性の要約

Klenow DNA Polymerase	該当せず。
T4 Polynucleotide Kinase	該当せず。
dATP	該当せず。
dNTP Mix	水生環境に対する未知の危険有害性成分から成る混合物のパーセンテージ: 4.8%
InPE Adapter Oligo Mix	該当せず。
InPE Primer 1.0	該当せず。
PCR Primer Index 1	該当せず。
PCR Primer Index 2	該当せず。
PCR Primer Index 3	該当せず。
PCR Primer Index 4	該当せず。
PCR Primer Index 5	該当せず。
PCR Primer Index 6	該当せず。
PCR Primer Index 7	該当せず。
PCR Primer Index 8	該当せず。
PCR Primer Index 9	該当せず。
PCR Primer Index 10	該当せず。
PCR Primer Index 11	該当せず。
PCR Primer Index 12	該当せず。

### GHSラベル要素

危険有害性の絵文字



注意喚起語

10X End-Repair Buffer	警告
5X T4 DNA Ligase Buffer	警告
10x Klenow Polymerase Buffer	警告
T4 DNA Ligase	警告
Exo(-) Klenow	警告
T4 DNA Polymerase	警告
Klenow DNA Polymerase	警告
T4 Polynucleotide Kinase	警告
dATP	注意喚起語なし。
dNTP Mix	注意喚起語なし。
InPE Adapter Oligo Mix	注意喚起語なし。
InPE Primer 1.0	注意喚起語なし。
PCR Primer Index 1	注意喚起語なし。
PCR Primer Index 2	注意喚起語なし。
PCR Primer Index 3	注意喚起語なし。
PCR Primer Index 4	注意喚起語なし。
PCR Primer Index 5	注意喚起語なし。
PCR Primer Index 6	注意喚起語なし。
PCR Primer Index 7	注意喚起語なし。
PCR Primer Index 8	注意喚起語なし。
PCR Primer Index 9	注意喚起語なし。
PCR Primer Index 10	注意喚起語なし。
PCR Primer Index 11	注意喚起語なし。
PCR Primer Index 12	注意喚起語なし。

危険有害性情報

10X End-Repair Buffer	軽度の皮膚刺激。 眼刺激。
5X T4 DNA Ligase Buffer	軽度の皮膚刺激。 眼刺激。
10x Klenow Polymerase Buffer	軽度の皮膚刺激。
T4 DNA Ligase	軽度の皮膚刺激。 眼刺激。 長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ。(腎臓)
Exo(-) Klenow	軽度の皮膚刺激。 眼刺激。 長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ。(腎臓)
T4 DNA Polymerase	軽度の皮膚刺激。 眼刺激。 長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ。(腎臓)
Klenow DNA Polymerase	軽度の皮膚刺激。 眼刺激。 長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ。(腎臓)

## 2. 危険有害性の要約

T4 Polynucleotide Kinase	軽度の皮膚刺激。 眼刺激。 長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ。(腎臓)
dATP	重大な作用や危険有害性は知られていない。
dNTP Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
InPE Adapter Oligo Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
InPE Primer 1.0	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 3	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 4	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 5	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 6	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 7	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 8	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 9	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 10	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 11	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 12	重大な作用や危険有害性は知られていない。
<b>注意書き</b> <b>安全対策</b>	
: 10X End-Repair Buffer	保護眼鏡または保護面を着用すること。取扱い後はよく手を洗うこと。
5X T4 DNA Ligase Buffer	保護眼鏡または保護面を着用すること。取扱い後はよく手を洗うこと。
10x Klenow Polymerase Buffer	該当せず。
T4 DNA Ligase	保護眼鏡または保護面を着用すること。蒸気を吸入しないこと。取扱い後はよく手を洗うこと。
Exo(-) Klenow	保護眼鏡または保護面を着用すること。蒸気を吸入しないこと。取扱い後はよく手を洗うこと。
T4 DNA Polymerase	保護眼鏡または保護面を着用すること。蒸気を吸入しないこと。取扱い後はよく手を洗うこと。
Klenow DNA Polymerase	保護眼鏡または保護面を着用すること。蒸気を吸入しないこと。取扱い後はよく手を洗うこと。
T4 Polynucleotide Kinase	保護眼鏡または保護面を着用すること。蒸気を吸入しないこと。取扱い後はよく手を洗うこと。
dATP	該当せず。
dNTP Mix	該当せず。
InPE Adapter Oligo Mix	該当せず。
InPE Primer 1.0	該当せず。
PCR Primer Index 1	該当せず。
PCR Primer Index 2	該当せず。
PCR Primer Index 3	該当せず。
PCR Primer Index 4	該当せず。
PCR Primer Index 5	該当せず。
PCR Primer Index 6	該当せず。
PCR Primer Index 7	該当せず。
PCR Primer Index 8	該当せず。
PCR Primer Index 9	該当せず。
PCR Primer Index 10	該当せず。
PCR Primer Index 11	該当せず。
PCR Primer Index 12	該当せず。
<b>応急措置</b>	
: 10X End-Repair Buffer	眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用して容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
5X T4 DNA Ligase Buffer	眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用して容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
10x Klenow Polymerase Buffer	皮膚刺激が生じた場合: 医師の手当てを受けること。
T4 DNA Ligase	気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。
Exo(-) Klenow	眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。
T4 DNA Polymerase	気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。
Klenow DNA Polymerase	眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。
T4 Polynucleotide Kinase	気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。
dATP	眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。
dNTP Mix	該当せず。
InPE Adapter Oligo Mix	該当せず。

## 2. 危険有害性の要約

	InPE Primer 1.0	該当せず。
	PCR Primer Index 1	該当せず。
	PCR Primer Index 2	該当せず。
	PCR Primer Index 3	該当せず。
	PCR Primer Index 4	該当せず。
	PCR Primer Index 5	該当せず。
	PCR Primer Index 6	該当せず。
	PCR Primer Index 7	該当せず。
	PCR Primer Index 8	該当せず。
	PCR Primer Index 9	該当せず。
	PCR Primer Index 10	該当せず。
	PCR Primer Index 11	該当せず。
	PCR Primer Index 12	該当せず。
<b>保管</b>	: 10X End-Repair Buffer	該当せず。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	該当せず。
	10x Klenow Polymerase Buffer	該当せず。
	T4 DNA Ligase	該当せず。
	Exo(-) Klenow	該当せず。
	T4 DNA Polymerase	該当せず。
	Klenow DNA Polymerase	該当せず。
	T4 Polynucleotide Kinase	該当せず。
	dATP	該当せず。
	dNTP Mix	該当せず。
	InPE Adapter Oligo Mix	該当せず。
	InPE Primer 1.0	該当せず。
	PCR Primer Index 1	該当せず。
	PCR Primer Index 2	該当せず。
	PCR Primer Index 3	該当せず。
	PCR Primer Index 4	該当せず。
	PCR Primer Index 5	該当せず。
	PCR Primer Index 6	該当せず。
	PCR Primer Index 7	該当せず。
	PCR Primer Index 8	該当せず。
	PCR Primer Index 9	該当せず。
	PCR Primer Index 10	該当せず。
	PCR Primer Index 11	該当せず。
	PCR Primer Index 12	該当せず。
<b>廃棄</b>	: 10X End-Repair Buffer	該当せず。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	該当せず。
	10x Klenow Polymerase Buffer	該当せず。
	T4 DNA Ligase	該当せず。
	Exo(-) Klenow	該当せず。
	T4 DNA Polymerase	該当せず。
	Klenow DNA Polymerase	該当せず。
	T4 Polynucleotide Kinase	該当せず。
	dATP	該当せず。
	dNTP Mix	該当せず。
	InPE Adapter Oligo Mix	該当せず。
	InPE Primer 1.0	該当せず。
	PCR Primer Index 1	該当せず。
	PCR Primer Index 2	該当せず。
	PCR Primer Index 3	該当せず。
	PCR Primer Index 4	該当せず。
	PCR Primer Index 5	該当せず。
	PCR Primer Index 6	該当せず。
	PCR Primer Index 7	該当せず。
	PCR Primer Index 8	該当せず。
	PCR Primer Index 9	該当せず。
	PCR Primer Index 10	該当せず。
	PCR Primer Index 11	該当せず。
	PCR Primer Index 12	該当せず。
<b>分類されていない他の危険有害性</b>	: 10X End-Repair Buffer	データなし。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
	10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
	T4 DNA Ligase	データなし。
	Exo(-) Klenow	データなし。
	T4 DNA Polymerase	データなし。
	Klenow DNA Polymerase	データなし。
	T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
	dATP	データなし。
	dNTP Mix	データなし。

## 2. 危険有害性の要約

InPE Adapter Oligo Mix	データなし。
InPE Primer 1.0	データなし。
PCR Primer Index 1	データなし。
PCR Primer Index 2	データなし。
PCR Primer Index 3	データなし。
PCR Primer Index 4	データなし。
PCR Primer Index 5	データなし。
PCR Primer Index 6	データなし。
PCR Primer Index 7	データなし。
PCR Primer Index 8	データなし。
PCR Primer Index 9	データなし。
PCR Primer Index 10	データなし。
PCR Primer Index 11	データなし。
PCR Primer Index 12	データなし。

## 3. 組成及び成分情報

物質/製剤	:	10X End-Repair Buffer	混合物
		5X T4 DNA Ligase Buffer	混合物
		10x Klenow Polymerase Buffer	混合物
		T4 DNA Ligase	混合物
		Exo(-) Klenow	混合物
		T4 DNA Polymerase	混合物
		Klenow DNA Polymerase	混合物
		T4 Polynucleotide Kinase	混合物
		dATP	混合物
		dNTP Mix	混合物
		InPE Adapter Oligo Mix	混合物
		InPE Primer 1.0	混合物
		PCR Primer Index 1	混合物
		PCR Primer Index 2	混合物
		PCR Primer Index 3	混合物
		PCR Primer Index 4	混合物
		PCR Primer Index 5	混合物
		PCR Primer Index 6	混合物
		PCR Primer Index 7	混合物
		PCR Primer Index 8	混合物
		PCR Primer Index 9	混合物
		PCR Primer Index 10	混合物
		PCR Primer Index 11	混合物
		PCR Primer Index 12	混合物

成分名	%	CAS 番号	官報公示整理番号(化審法)	労働安全衛生法
<b>10X End-Repair Buffer</b>				
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propane-1,3-diol hydrochloride	5-10	1185-53-1	(2)-318; (2)-352x	(2)-318
(R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	1-3	3483-12-3	データなし。	データなし。
Magnesium chloride, hexahydrate	1-5	7791-18-6	(1)-233	データなし。
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b>				
$\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)	25-35	25322-68-3	(7)-129	データなし。
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propane-1,3-diol hydrochloride	1-5	1185-53-1	(2)-318; (2)-352x	(2)-318
Magnesium chloride, hexahydrate	1-5	7791-18-6	(1)-233	データなし。
<b>10x Klenow Polymerase Buffer</b>				
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propane-1,3-diol hydrochloride	5-10	1185-53-1	(2)-318; (2)-352x	(2)-318
Magnesium chloride, hexahydrate	1-5	7791-18-6	(1)-233	データなし。
<b>T4 DNA Ligase</b>				
グリセリン	50-75	56-81-5	(2)-242	データなし。
<b>Exo(-) Klenow</b>				
グリセリン	50-75	56-81-5	(2)-242	データなし。
<b>T4 DNA Polymerase</b>				
グリセリン	50-75	56-81-5	(2)-242	データなし。
<b>Klenow DNA Polymerase</b>				
グリセリン	50-75	56-81-5	(2)-242	データなし。
<b>T4 Polynucleotide Kinase</b>				

### 3. 組成及び成分情報

グリセリン	50-75	56-81-5	(2)-242	データなし。
-------	-------	---------	---------	--------

提供者の現在の知識の範囲および該当する濃度では、本製品の補足的な成分の中には健康または環境に対して有害危険性であると分類されるためこのセクションで報告が義務づけられている成分は含まれていません。

職業性暴露限界がある場合、セクション8に記載されている。

### 4. 応急措置

#### 必要な応急処置の説明

目に入った場合	: 10X End-Repair 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。
	5X T4 DNA Ligase 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。
	10x Klenow Polymerase 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。
	T4 DNA Ligase	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。
	Exo(-) Klenow	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。
	T4 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。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。
	Klenow 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。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。
	T4 Polynucleotide Kinase	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。
	dATP	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。
	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。
	InPE Adapter Oligo 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。
	InPE Primer 1.0	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。
	PCR Primer Index 1	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。
	PCR Primer Index 2	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

## 4. 応急措置

PCR Primer Index 3	<p>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。</p>
PCR Primer Index 4	<p>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。</p>
PCR Primer Index 5	<p>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。</p>
PCR Primer Index 6	<p>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。</p>
PCR Primer Index 7	<p>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。</p>
PCR Primer Index 8	<p>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。</p>
PCR Primer Index 9	<p>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。</p>
PCR Primer Index 10	<p>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。</p>
PCR Primer Index 11	<p>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。</p>
PCR Primer Index 12	<p>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。</p>
<b>吸入した場合</b>	<p>: 10X End-Repair Buffer</p> <p>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。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。</p>
5X T4 DNA Ligase Buffer	<p>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。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。</p>
10x Klenow Polymerase Buffer	<p>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</p>



## 4. 応急措置

T4 DNA Ligase	<p>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。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。</p> <p>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。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。</p>
Exo(-) Klenow	<p>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。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。</p>
T4 DNA Polymerase	<p>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。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。</p>
Klenow DNA Polymerase	<p>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。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。</p>
T4 Polynucleotide Kinase	<p>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。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。</p>
dATP	<p>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。</p>
dNTP Mix	<p>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。</p>
InPE Adapter Oligo Mix	<p>空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休</p>

## 4. 応急措置

InPE Primer 1.0	息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。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。
PCR Primer Index 1	息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。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。
PCR Primer Index 2	息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。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。
PCR Primer Index 3	息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。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。
PCR Primer Index 4	息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。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。
PCR Primer Index 5	息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。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。
PCR Primer Index 6	息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。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。
PCR Primer Index 7	息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。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。
PCR Primer Index 8	息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。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。
PCR Primer Index 9	息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。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。
PCR Primer Index 10	息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。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。
PCR Primer Index 11	息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。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。
PCR Primer Index 12	息させること。症状が現れたら、医師の診断を受ける。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。
<b>皮膚に触れた場合</b>	<p>: 10X End-Repair Buffer</p> <p>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。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。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。</p> <p>5X T4 DNA Ligase Buffer</p> <p>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。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。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。</p> <p>10x Klenow Polymerase Buffer</p> <p>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。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。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。</p> <p>T4 DNA Ligase</p> <p>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こと。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。</p> <p>Exo(-) Klenow</p> <p>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こと。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。</p> <p>T4 DNA Polymerase</p> <p>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こと。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。</p> <p>Klenow DNA Polymerase</p> <p>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こと。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。</p> <p>T4 Polynucleotide Kinase</p> <p>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こと。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。</p> <p>dATP</p> <p>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。</p>

## 4. 応急措置

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。
InPE Adapter Oligo 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。
InPE Primer 1.0	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。
PCR Primer Index 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。
PCR Primer Index 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。
PCR Primer Index 3	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。
PCR Primer Index 4	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。
PCR Primer Index 5	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。
PCR Primer Index 6	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。
PCR Primer Index 7	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。
PCR Primer Index 8	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。
PCR Primer Index 9	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。
PCR Primer Index 10	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。
PCR Primer Index 11	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。
PCR Primer Index 12	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。

飲み込んだ場合	: 10X End-Repair Buffer	水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。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。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。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。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。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。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。気道を開いた状態に維持する。

## 4. 応急措置

10x Klenow Polymerase Buffer	<p>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。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。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。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>
T4 DNA Ligase	<p>水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。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。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。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。</p>
Exo(-) Klenow	<p>水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。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。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。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。</p>
T4 DNA Polymerase	<p>水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。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。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。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。</p>
Klenow DNA Polymerase	<p>水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。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。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。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</p>

## 4. 応急措置

T4 Polynucleotide Kinase	つ伏せて顔をやや横向き)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。 水で口を洗淨する。入歯をしている場合ははずす。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。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。意識がない場合、決して口からも与えてはならない。意識がない場合、昏睡位(うつ伏せて顔をやや横向き)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。
dATP	水で口を洗淨する。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。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。
dNTP Mix	水で口を洗淨する。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。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。
InPE Adapter Oligo Mix	水で口を洗淨する。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。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。
InPE Primer 1.0	水で口を洗淨する。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。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。
PCR Primer Index 1	水で口を洗淨する。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。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。
PCR Primer Index 2	水で口を洗淨する。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。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。
PCR Primer Index 3	水で口を洗淨する。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。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。
PCR Primer Index 4	水で口を洗淨する。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。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。
PCR Primer Index 5	水で口を洗淨する。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。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。
PCR Primer Index 6	水で口を洗淨する。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。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。
PCR Primer Index 7	水で口を洗淨する。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。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

## 4. 応急措置

PCR Primer Index 8

状が現れたら、医師の診断を受ける。  
水で口を洗浄する。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。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。

PCR Primer Index 9

水で口を洗浄する。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。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。

PCR Primer Index 10

水で口を洗浄する。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。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。

PCR Primer Index 11

水で口を洗浄する。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。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。

PCR Primer Index 12

水で口を洗浄する。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。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。

## 最も重要な急性および遅発性の症状/影響

## 起こりうる急性毒性

## 目に入った場合

: 10X End-Repair Buffer  
5X T4 DNA Ligase Buffer  
10x Klenow Polymerase Buffer  
T4 DNA Ligase  
Exo(-) Klenow  
T4 DNA Polymerase  
Klenow DNA Polymerase  
T4 Polynucleotide Kinase  
dATP  
dNTP Mix  
InPE Adapter Oligo Mix  
InPE Primer 1.0  
PCR Primer Index 1  
PCR Primer Index 2  
PCR Primer Index 3  
PCR Primer Index 4  
PCR Primer Index 5  
PCR Primer Index 6  
PCR Primer Index 7  
PCR Primer Index 8  
PCR Primer Index 9  
PCR Primer Index 10  
PCR Primer Index 11  
PCR Primer Index 12

眼刺激。  
眼刺激。  
眼刺激。  
眼刺激。  
眼刺激。  
眼刺激。  
眼刺激。  
眼刺激。

重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。

## 吸入した場合

: 10X End-Repair Buffer  
  
5X T4 DNA Ligase Buffer  
  
10x Klenow Polymerase Buffer  
  
T4 DNA Ligase  
Exo(-) Klenow  
T4 DNA Polymerase  
Klenow DNA Polymerase  
T4 Polynucleotide Kinase  
dATP  
dNTP Mix

分解生成物に暴露すると、健康を害することがある。爆発に続いて重大な影響が遅れて発生することがある。

分解生成物に暴露すると、健康を害することがある。爆発に続いて重大な影響が遅れて発生することがある。

分解生成物に暴露すると、健康を害することがある。爆発に続いて重大な影響が遅れて発生することがある。

重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。  
重大な作用や危険有害性は知られていない。

分解生成物に暴露すると、健康を害することがある。爆発に続いて重大な影響が遅れて発生することがある。

## 4. 応急措置

	InPE Adapter Oligo Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	InPE Primer 1.0	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 3	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 4	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 5	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 6	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 7	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 8	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 9	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 10	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 11	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 12	重大な作用や危険有害性は知られていない。
皮膚に触れた場合	: 10X End-Repair Buffer	軽度の皮膚刺激。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	軽度の皮膚刺激。
	10x Klenow Polymerase Buffer	軽度の皮膚刺激。
	T4 DNA Ligase	軽度の皮膚刺激。
	Exo(-) Klenow	軽度の皮膚刺激。
	T4 DNA Polymerase	軽度の皮膚刺激。
	Klenow DNA Polymerase	軽度の皮膚刺激。
	T4 Polynucleotide Kinase	軽度の皮膚刺激。
	dATP	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	dNTP Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	InPE Adapter Oligo Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	InPE Primer 1.0	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 3	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 4	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 5	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 6	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 7	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 8	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 9	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 10	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 11	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 12	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	: 10X End-Repair Buffer	口、喉および胃に対し刺激性がある。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	口、喉および胃に対し刺激性がある。
	10x Klenow Polymerase Buffer	口、喉および胃に対し刺激性がある。
	T4 DNA Ligase	口、喉および胃に対し刺激性がある。
	Exo(-) Klenow	口、喉および胃に対し刺激性がある。
	T4 DNA Polymerase	口、喉および胃に対し刺激性がある。
	Klenow DNA Polymerase	口、喉および胃に対し刺激性がある。
	T4 Polynucleotide Kinase	口、喉および胃に対し刺激性がある。
	dATP	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	dNTP Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	InPE Adapter Oligo Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	InPE Primer 1.0	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 3	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 4	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 5	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 6	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 7	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 8	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 9	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 10	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 11	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 12	重大な作用や危険有害性は知られていない。
過剰暴露の徴候/症状		
目に入った場合	: 10X End-Repair Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 流涙 発赤
	5X T4 DNA Ligase Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 流涙 発赤
	10x Klenow Polymerase Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激

## 4. 応急措置

T4 DNA Ligase	流涙 発赤 有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激
Exo(-) Klenow	流涙 発赤 有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激
T4 DNA Polymerase	流涙 発赤 有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激
Klenow DNA Polymerase	流涙 発赤 有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激
T4 Polynucleotide Kinase	流涙 発赤 有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激
dATP	明確なデータは無い。
dNTP Mix	明確なデータは無い。
InPE Adapter Oligo Mix	明確なデータは無い。
InPE Primer 1.0	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 1	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 2	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 3	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 4	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 5	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 6	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 7	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 8	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 9	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 10	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 11	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 12	明確なデータは無い。
<b>吸入した場合</b>	: 10X End-Repair Buffer 5X T4 DNA Ligase Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer T4 DNA Ligase Exo(-) Klenow T4 DNA Polymerase Klenow DNA Polymerase T4 Polynucleotide Kinase dATP dNTP Mix InPE Adapter Oligo Mix InPE Primer 1.0 PCR Primer Index 1 PCR Primer Index 2 PCR Primer Index 3 PCR Primer Index 4 PCR Primer Index 5 PCR Primer Index 6 PCR Primer Index 7 PCR Primer Index 8 PCR Primer Index 9 PCR Primer Index 10 PCR Primer Index 11 PCR Primer Index 12
<b>皮膚に触れた場合</b>	: 10X End-Repair Buffer 5X T4 DNA Ligase Buffer 10x Klenow Polymerase Buffer T4 DNA Ligase
	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤 有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤 有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤 有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激



## 4. 応急措置

Exo(-) Klenow	発赤 有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
T4 DNA Polymerase	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
Klenow DNA Polymerase	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
T4 Polynucleotide Kinase	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
dATP	明確なデータは無い。
dNTP Mix	明確なデータは無い。
InPE Adapter Oligo Mix	明確なデータは無い。
InPE Primer 1.0	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 1	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 2	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 3	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 4	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 5	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 6	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 7	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 8	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 9	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 10	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 11	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 12	明確なデータは無い。
<b>飲み込んだ場合</b>	
: 10X End-Repair Buffer	明確なデータは無い。
5X T4 DNA Ligase Buffer	明確なデータは無い。
10x Klenow Polymerase Buffer	明確なデータは無い。
T4 DNA Ligase	明確なデータは無い。
Exo(-) Klenow	明確なデータは無い。
T4 DNA Polymerase	明確なデータは無い。
Klenow DNA Polymerase	明確なデータは無い。
T4 Polynucleotide Kinase	明確なデータは無い。
dATP	明確なデータは無い。
dNTP Mix	明確なデータは無い。
InPE Adapter Oligo Mix	明確なデータは無い。
InPE Primer 1.0	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 1	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 2	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 3	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 4	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 5	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 6	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 7	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 8	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 9	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 10	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 11	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 12	明確なデータは無い。
<b>必要に応じた速やかな医師の手当てと必要とされる特別な処置の指示</b>	
<b>医師に対する特別注意事項</b>	
: 10X End-Repair 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。
5X T4 DNA Ligase 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。
10x Klenow Polymerase 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。
T4 DNA Ligase	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。
Exo(-) Klenow	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。
T4 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。

## 4. 応急措置

Klenow DNA Polymerase	医に連絡する。 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。
T4 Polynucleotide Kinase	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。
dATP	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。
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。
InPE Adapter Oligo Mix	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。
InPE Primer 1.0	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。
PCR Primer Index 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。
PCR Primer Index 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。
PCR Primer Index 3	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。
PCR Primer Index 4	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。
PCR Primer Index 5	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。
PCR Primer Index 6	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。
PCR Primer Index 7	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。
PCR Primer Index 8	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。
PCR Primer Index 9	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。
PCR Primer Index 10	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。
PCR Primer Index 11	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。
PCR Primer Index 12	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。
<b>応急措置をする者の保護</b>	
: 10X End-Repair 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。
5X T4 DNA Ligase 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。
10x Klenow Polymerase 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。
T4 DNA Ligase	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。
Exo(-) Klenow	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

## 4. 応急措置

T4 DNA Polymerase	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。 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
Klenow DNA Polymerase	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。 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
T4 Polynucleotide Kinase	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。 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
dATP	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。 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。
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。
InPE Adapter Oligo 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。
InPE Primer 1.0	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。
PCR Primer Index 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。
PCR Primer Index 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。
PCR Primer Index 3	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。
PCR Primer Index 4	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。
PCR Primer Index 5	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。
PCR Primer Index 6	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。
PCR Primer Index 7	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。
PCR Primer Index 8	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。
PCR Primer Index 9	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。
PCR Primer Index 10	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。
PCR Primer Index 11	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。
PCR Primer Index 12	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。

### 特定の治療法

: 10X End-Repair Buffer	特定の治療法はない。
5X T4 DNA Ligase Buffer	特定の治療法はない。
10x Klenow Polymerase Buffer	特定の治療法はない。
T4 DNA Ligase	特定の治療法はない。
Exo(-) Klenow	特定の治療法はない。
T4 DNA Polymerase	特定の治療法はない。
Klenow DNA Polymerase	特定の治療法はない。
T4 Polynucleotide Kinase	特定の治療法はない。
dATP	特定の治療法はない。
dNTP Mix	特定の治療法はない。
InPE Adapter Oligo Mix	特定の治療法はない。
InPE Primer 1.0	特定の治療法はない。
PCR Primer Index 1	特定の治療法はない。
PCR Primer Index 2	特定の治療法はない。
PCR Primer Index 3	特定の治療法はない。
PCR Primer Index 4	特定の治療法はない。
PCR Primer Index 5	特定の治療法はない。
PCR Primer Index 6	特定の治療法はない。
PCR Primer Index 7	特定の治療法はない。
PCR Primer Index 8	特定の治療法はない。
PCR Primer Index 9	特定の治療法はない。
PCR Primer Index 10	特定の治療法はない。
PCR Primer Index 11	特定の治療法はない。
PCR Primer Index 12	特定の治療法はない。

有害性情報を参照(セクション11)

## 5. 火災時の措置

### 消火剤

#### 適切

10X End-Repair Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
5X T4 DNA Ligase Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
10x Klenow Polymerase Buffer	火災に応じた消火剤を使用する。
T4 DNA Ligase	火災に応じた消火剤を使用する。
Exo(-) Klenow	火災に応じた消火剤を使用する。
T4 DNA Polymerase	火災に応じた消火剤を使用する。
Klenow DNA Polymerase	火災に応じた消火剤を使用する。
T4 Polynucleotide Kinase	火災に応じた消火剤を使用する。
dATP	火災に応じた消火剤を使用する。
dNTP Mix	火災に応じた消火剤を使用する。
InPE Adapter Oligo Mix	火災に応じた消火剤を使用する。
InPE Primer 1.0	火災に応じた消火剤を使用する。
PCR Primer Index 1	火災に応じた消火剤を使用する。
PCR Primer Index 2	火災に応じた消火剤を使用する。
PCR Primer Index 3	火災に応じた消火剤を使用する。
PCR Primer Index 4	火災に応じた消火剤を使用する。
PCR Primer Index 5	火災に応じた消火剤を使用する。
PCR Primer Index 6	火災に応じた消火剤を使用する。
PCR Primer Index 7	火災に応じた消火剤を使用する。
PCR Primer Index 8	火災に応じた消火剤を使用する。
PCR Primer Index 9	火災に応じた消火剤を使用する。
PCR Primer Index 10	火災に応じた消火剤を使用する。
PCR Primer Index 11	火災に応じた消火剤を使用する。
PCR Primer Index 12	火災に応じた消火剤を使用する。

#### 不適切

10X End-Repair Buffer	認知済みのものは無し。
5X T4 DNA Ligase Buffer	認知済みのものは無し。
10x Klenow Polymerase Buffer	認知済みのものは無し。
T4 DNA Ligase	認知済みのものは無し。
Exo(-) Klenow	認知済みのものは無し。
T4 DNA Polymerase	認知済みのものは無し。
Klenow DNA Polymerase	認知済みのものは無し。
T4 Polynucleotide Kinase	認知済みのものは無し。
dATP	認知済みのものは無し。
dNTP Mix	認知済みのものは無し。
InPE Adapter Oligo Mix	認知済みのものは無し。
InPE Primer 1.0	認知済みのものは無し。
PCR Primer Index 1	認知済みのものは無し。
PCR Primer Index 2	認知済みのものは無し。
PCR Primer Index 3	認知済みのものは無し。
PCR Primer Index 4	認知済みのものは無し。
PCR Primer Index 5	認知済みのものは無し。
PCR Primer Index 6	認知済みのものは無し。
PCR Primer Index 7	認知済みのものは無し。
PCR Primer Index 8	認知済みのものは無し。
PCR Primer Index 9	認知済みのものは無し。
PCR Primer Index 10	認知済みのものは無し。
PCR Primer Index 11	認知済みのものは無し。
PCR Primer Index 12	認知済みのものは無し。

### 特定の危険有害性

10X End-Repair 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。
5X T4 DNA Ligase 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。
10x Klenow Polymerase 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。
T4 DNA Ligase	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。
Exo(-) Klenow	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。
T4 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。
Klenow 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。
T4 Polynucleotide Kinase	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。
dATP	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。
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。
InPE Adapter Oligo 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。

## 5. 火災時の措置

InPE Primer 1.0	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。
PCR Primer Index 1	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。
PCR Primer Index 2	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。
PCR Primer Index 3	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。
PCR Primer Index 4	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。
PCR Primer Index 5	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。
PCR Primer Index 6	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。
PCR Primer Index 7	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。
PCR Primer Index 8	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。
PCR Primer Index 9	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。
PCR Primer Index 10	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。
PCR Primer Index 11	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。
PCR Primer Index 12	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。
<b>有害な熱分解生成物</b>	
: 10X End-Repair 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 窒素酸化物類 硫黄酸化物類 ハロゲン化合物 金属酸化物
5X T4 DNA Ligase 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 窒素酸化物類 ハロゲン化合物 金属酸化物
10x Klenow Polymerase 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 窒素酸化物類 ハロゲン化合物 金属酸化物
T4 DNA Ligase	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
Exo(-) Klenow	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
T4 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
Klenow 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
T4 Polynucleotide Kinase	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
dATP	明確なデータは無い。
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 窒素酸化物類 燐酸化合物
InPE Adapter Oligo Mix	明確なデータは無い。
InPE Primer 1.0	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 1	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 2	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 3	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 4	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 5	明確なデータは無い。

## 5. 火災時の措置

PCR Primer Index 6	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 7	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 8	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 9	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 10	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 11	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 12	明確なデータは無い。
<b>消火を行う者に対する注意事項</b> : 10X End-Repair 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。
5X T4 DNA Ligase 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。
10x Klenow Polymerase 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。
T4 DNA Ligase	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。
Exo(-) Klenow	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。
T4 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。
Klenow 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。
T4 Polynucleotide Kinase	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。
dATP	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。
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。
InPE Adapter Oligo 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。
InPE Primer 1.0	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。
PCR Primer Index 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。
PCR Primer Index 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。
PCR Primer Index 3	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。
PCR Primer Index 4	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。
PCR Primer Index 5	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。

## 5. 火災時の措置

PCR Primer Index 6

PCR Primer Index 7

PCR Primer Index 8

PCR Primer Index 9

PCR Primer Index 10

PCR Primer Index 11

PCR Primer Index 12

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

### 消防士用の特殊保護具

: 消防士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(SCBA)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

#### 緊急時要員以外の人員用

: 10X End-Repair Buffer

5X T4 DNA Ligase Buffer

10x Klenow Polymerase Buffer

T4 DNA Ligase

Exo(-) Klenow

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。

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。

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。

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。





## 6. 漏出時の措置

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。

PCR Primer Index 5 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。

PCR Primer Index 6 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。

PCR Primer Index 7 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。

PCR Primer Index 8 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。

PCR Primer Index 9 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。

PCR Primer Index 10 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。

PCR Primer Index 11 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。

PCR Primer Index 12 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。

### 緊急時の責任者用

: 10X End-Repair 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。

5X T4 DNA Ligase 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。

10x Klenow Polymerase 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。

T4 DNA Ligase

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。

Exo(-) Klenow

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。

T4 DNA Polymerase

流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適

## 6. 漏出時の措置

	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。
Klenow 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。
T4 Polynucleotide Kinase	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。
dATP	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。
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。
InPE Adapter Oligo 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。
InPE Primer 1.0	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。
PCR Primer Index 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。
PCR Primer Index 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。
PCR Primer Index 3	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。
PCR Primer Index 4	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。
PCR Primer Index 5	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。
PCR Primer Index 6	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。
PCR Primer Index 7	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。
PCR Primer Index 8	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。
PCR Primer Index 9	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。
PCR Primer Index 10	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。
PCR Primer Index 11	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。
PCR Primer Index 12	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

### 環境に対する注意事項

: 10X End-Repair Buffer

5X T4 DNA Ligase Buffer

10x Klenow Polymerase Buffer

T4 DNA Ligase

Exo(-) Klenow

T4 DNA Polymerase

Klenow DNA Polymerase

T4 Polynucleotide Kinase

dATP

dNTP Mix

InPE Adapter Oligo Mix

InPE Primer 1.0

PCR Primer Index 1

PCR Primer Index 2

PCR Primer Index 3

PCR Primer Index 4

PCR Primer Index 5

PCR Primer Index 6

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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

## 6. 漏出時の措置

PCR Primer Index 7	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。 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。
PCR Primer Index 8	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。 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。
PCR Primer Index 9	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。 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。
PCR Primer Index 10	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。 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。
PCR Primer Index 11	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。 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。
PCR Primer Index 12	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。 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。
封じ込めおよび洗浄に関する方法および材料	: 10X End-Repair 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。
5X T4 DNA Ligase 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。
10x Klenow Polymerase 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。
T4 DNA Ligase	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。
Exo(-) Klenow	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。
T4 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。
Klenow 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。
T4 Polynucleotide Kinase	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。

## 6. 漏出時の措置

dATP	<p>る。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p> <p>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。</p>
dNTP Mix	<p>る。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p> <p>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。</p>
InPE Adapter Oligo Mix	<p>る。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p> <p>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。</p>
InPE Primer 1.0	<p>る。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p> <p>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。</p>
PCR Primer Index 1	<p>る。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p> <p>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。</p>
PCR Primer Index 2	<p>る。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p> <p>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。</p>
PCR Primer Index 3	<p>る。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p> <p>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。</p>
PCR Primer Index 4	<p>る。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p> <p>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。</p>
PCR Primer Index 5	<p>る。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p> <p>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。</p>
PCR Primer Index 6	<p>る。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p> <p>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。</p>
PCR Primer Index 7	<p>る。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p> <p>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。</p>
PCR Primer Index 8	<p>る。許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。</p> <p>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。</p>

## 6. 漏出時の措置

PCR Primer Index 9	分する。 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。
PCR Primer Index 10	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。
PCR Primer Index 11	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。
PCR Primer Index 12	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** : 10X End-Repair 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)。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。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。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

5X T4 DNA Ligase 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)。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。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。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

10x Klenow Polymerase 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)。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。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。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

T4 DNA Ligase

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。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。蒸気やミストを呼吸しない。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。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。容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。容器を再利用してはならない。

Exo(-) Klenow

適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参



## 7. 取扱い及び保管上の注意

PCR Primer Index 3	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。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。
PCR Primer Index 4	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。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。
PCR Primer Index 5	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。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。
PCR Primer Index 6	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。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。
PCR Primer Index 7	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。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。
PCR Primer Index 8	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。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。
PCR Primer Index 9	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。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。
PCR Primer Index 10	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。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。
PCR Primer Index 11	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。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。
PCR Primer Index 12	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。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。

**安全に保管するための注意事項** : 10X End-Repair Buffer

現地法に従って保管する。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。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。

5X T4 DNA Ligase Buffer

現地法に従って保管する。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。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。

10x Klenow Polymerase Buffer

現地法に従って保管する。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。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



## 7. 取扱い及び保管上の注意

T4 DNA Ligase	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。 現地法に従って保管する。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。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。
Exo(-) Klenow	現地法に従って保管する。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。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。
T4 DNA Polymerase	現地法に従って保管する。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。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。
Klenow DNA Polymerase	現地法に従って保管する。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。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。
T4 Polynucleotide Kinase	現地法に従って保管する。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。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。
dATP	現地法に従って保管する。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。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。
dNTP Mix	現地法に従って保管する。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。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。
InPE Adapter Oligo Mix	現地法に従って保管する。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。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。
InPE Primer 1.0	現地法に従って保管する。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。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。

## 7. 取扱い及び保管上の注意

PCR Primer Index 1	<p>切な容器を使用する。 現地法に従って保管する。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。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。</p>
PCR Primer Index 2	<p>現地法に従って保管する。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。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。</p>
PCR Primer Index 3	<p>現地法に従って保管する。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。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。</p>
PCR Primer Index 4	<p>現地法に従って保管する。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。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。</p>
PCR Primer Index 5	<p>現地法に従って保管する。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。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。</p>
PCR Primer Index 6	<p>現地法に従って保管する。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。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。</p>
PCR Primer Index 7	<p>現地法に従って保管する。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。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。</p>
PCR Primer Index 8	<p>現地法に従って保管する。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。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。</p>
PCR Primer Index 9	<p>現地法に従って保管する。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。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。</p>

## 7. 取扱い及び保管上の注意

PCR Primer Index 10

現地法に従って保管する。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。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。

PCR Primer Index 11

現地法に従って保管する。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。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。

PCR Primer Index 12

現地法に従って保管する。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。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。

## 8. 暴露防止及び保護措置

### 許容濃度

#### 職業暴露限界

確認済み曝露限界値はない。

#### 推奨される測定方法

: 当製品が暴露限界を有する物質を含む場合、個人、作業場の空気、あるいは生物学的なモニタリングを行い、換気等の管理手段の有効性、および呼吸器保護具を使用する必要性、あるいはそのいずれかを明らかにする必要がある。

#### 適切な技術的管理

: ユーザーの作業により粉塵、ヒューム、ガス、蒸気またはミストが発生する場合は、作業行程の囲い込み、局所的排気通風装置あるいはその他の技術的制御により、作業者の空中に浮遊している汚染物質への暴露を全ての推奨値あるいは法定限度以下に保つこと。

#### 環境暴露管理

: 換気装置および作業工程装置からの排出物を検査し、環境保護の法律規制の要件に適合していることを確認しなければならない。場合によっては排出物を許容レベル以下に下げたために煙霧清浄機やフィルター、あるいは行程装置の技術的改良が必要になることもある。

### 個人の保護措置

#### 衛生措置

: 化学製品の取り扱い後は、食事、喫煙およびトイレの使用前および作業時間の最後に、必ず手、前腕および顔を洗う。汚染された可能性のある衣類を取り除く際には、適切な技術を用いる。汚染された衣類は、再着用の前に洗濯する。作業場所の近くに洗眼スタンドと安全シャワーが設置されていることを確認する。

#### 呼吸器の保護具

: リスク評価により必要性が示されたときは、承認された基準に合格した、身体に良く合った空気清浄機能付きまたは給気式の呼吸保護具を使用する。使用する呼吸保護具は、既知もしくは予測される暴露量、製品の危険有害性、選択される呼吸保護具の安全作動限度に基づいて選択しなければならない。

#### 手の保護具

: リスク評価によって必要とされるときは、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。

#### 目の保護具

: リスク評価によって必要とされるときは、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。

#### 皮膚の保護

: 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。

## 9. 物理的及び化学的性質

### 外観

## 9. 物理的及び化学的性質

### 物理的状态

: 10X End-Repair Buffer	液体。
5X T4 DNA Ligase Buffer	液体。
10x Klenow Polymerase Buffer	液体。
T4 DNA Ligase	液体。
Exo(-) Klenow	液体。
T4 DNA Polymerase	液体。
Klenow DNA Polymerase	液体。
T4 Polynucleotide Kinase	液体。
dATP	液体。
dNTP Mix	液体。
InPE Adapter Oligo Mix	液体。
InPE Primer 1.0	液体。
PCR Primer Index 1	液体。
PCR Primer Index 2	液体。
PCR Primer Index 3	液体。
PCR Primer Index 4	液体。
PCR Primer Index 5	液体。
PCR Primer Index 6	液体。
PCR Primer Index 7	液体。
PCR Primer Index 8	液体。
PCR Primer Index 9	液体。
PCR Primer Index 10	液体。
PCR Primer Index 11	液体。
PCR Primer Index 12	液体。

### 色

: 10X End-Repair Buffer	データなし。
5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
T4 DNA Ligase	データなし。
Exo(-) Klenow	データなし。
T4 DNA Polymerase	データなし。
Klenow DNA Polymerase	データなし。
T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
dATP	データなし。
dNTP Mix	データなし。
InPE Adapter Oligo Mix	データなし。
InPE Primer 1.0	データなし。
PCR Primer Index 1	データなし。
PCR Primer Index 2	データなし。
PCR Primer Index 3	データなし。
PCR Primer Index 4	データなし。
PCR Primer Index 5	データなし。
PCR Primer Index 6	データなし。
PCR Primer Index 7	データなし。
PCR Primer Index 8	データなし。
PCR Primer Index 9	データなし。
PCR Primer Index 10	データなし。
PCR Primer Index 11	データなし。
PCR Primer Index 12	データなし。

### 臭い

: 10X End-Repair Buffer	データなし。
5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
T4 DNA Ligase	データなし。
Exo(-) Klenow	データなし。
T4 DNA Polymerase	データなし。
Klenow DNA Polymerase	データなし。
T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
dATP	データなし。
dNTP Mix	データなし。
InPE Adapter Oligo Mix	データなし。
InPE Primer 1.0	データなし。
PCR Primer Index 1	データなし。
PCR Primer Index 2	データなし。
PCR Primer Index 3	データなし。
PCR Primer Index 4	データなし。
PCR Primer Index 5	データなし。
PCR Primer Index 6	データなし。
PCR Primer Index 7	データなし。
PCR Primer Index 8	データなし。
PCR Primer Index 9	データなし。
PCR Primer Index 10	データなし。
PCR Primer Index 11	データなし。
PCR Primer Index 12	データなし。

## 9. 物理的及び化学的性質

### 臭気閾値

: 10X End-Repair Buffer	データなし。
5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
T4 DNA Ligase	データなし。
Exo(-) Klenow	データなし。
T4 DNA Polymerase	データなし。
Klenow DNA Polymerase	データなし。
T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
dATP	データなし。
dNTP Mix	データなし。
InPE Adapter Oligo Mix	データなし。
InPE Primer 1.0	データなし。
PCR Primer Index 1	データなし。
PCR Primer Index 2	データなし。
PCR Primer Index 3	データなし。
PCR Primer Index 4	データなし。
PCR Primer Index 5	データなし。
PCR Primer Index 6	データなし。
PCR Primer Index 7	データなし。
PCR Primer Index 8	データなし。
PCR Primer Index 9	データなし。
PCR Primer Index 10	データなし。
PCR Primer Index 11	データなし。
PCR Primer Index 12	データなし。

### pH

: 10X End-Repair Buffer	7.5
5X T4 DNA Ligase Buffer	7.5
10x Klenow Polymerase Buffer	7.5
T4 DNA Ligase	7.4
Exo(-) Klenow	7
T4 DNA Polymerase	6.5
Klenow DNA Polymerase	7
T4 Polynucleotide Kinase	7.4
dATP	データなし。
dNTP Mix	データなし。
InPE Adapter Oligo Mix	7.5
InPE Primer 1.0	7.5
PCR Primer Index 1	7.5
PCR Primer Index 2	7.5
PCR Primer Index 3	7.5
PCR Primer Index 4	7.5
PCR Primer Index 5	7.5
PCR Primer Index 6	7.5
PCR Primer Index 7	7.5
PCR Primer Index 8	7.5
PCR Primer Index 9	7.5
PCR Primer Index 10	7.5
PCR Primer Index 11	7.5
PCR Primer Index 12	7.5

### 融点

: 10X End-Repair Buffer	データなし。
5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
T4 DNA Ligase	データなし。
Exo(-) Klenow	データなし。
T4 DNA Polymerase	データなし。
Klenow DNA Polymerase	データなし。
T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
dATP	0° C (32° F)
dNTP Mix	0° C (32° F)
InPE Adapter Oligo Mix	0° C (32° F)
InPE Primer 1.0	0° C (32° F)
PCR Primer Index 1	0° C (32° F)
PCR Primer Index 2	0° C (32° F)
PCR Primer Index 3	0° C (32° F)
PCR Primer Index 4	0° C (32° F)
PCR Primer Index 5	0° C (32° F)
PCR Primer Index 6	0° C (32° F)
PCR Primer Index 7	0° C (32° F)
PCR Primer Index 8	0° C (32° F)
PCR Primer Index 9	0° C (32° F)
PCR Primer Index 10	0° C (32° F)
PCR Primer Index 11	0° C (32° F)
PCR Primer Index 12	0° C (32° F)

## 9. 物理的及び化学的性質

<b>沸点</b>	: 10X End-Repair Buffer	データなし。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
	10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
	T4 DNA Ligase	データなし。
	Exo(-) Klenow	データなし。
	T4 DNA Polymerase	データなし。
	Klenow DNA Polymerase	データなし。
	T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
	dATP	100° C (212° F)
	dNTP Mix	100° C (212° F)
	InPE Adapter Oligo Mix	100° C (212° F)
	InPE Primer 1.0	100° C (212° F)
	PCR Primer Index 1	100° C (212° F)
	PCR Primer Index 2	100° C (212° F)
	PCR Primer Index 3	100° C (212° F)
	PCR Primer Index 4	100° C (212° F)
	PCR Primer Index 5	100° C (212° F)
	PCR Primer Index 6	100° C (212° F)
	PCR Primer Index 7	100° C (212° F)
	PCR Primer Index 8	100° C (212° F)
PCR Primer Index 9	100° C (212° F)	
PCR Primer Index 10	100° C (212° F)	
PCR Primer Index 11	100° C (212° F)	
PCR Primer Index 12	100° C (212° F)	
<b>引火点</b>	: 10X End-Repair Buffer	データなし。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
	10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
	T4 DNA Ligase	データなし。
	Exo(-) Klenow	データなし。
	T4 DNA Polymerase	データなし。
	Klenow DNA Polymerase	データなし。
	T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
	dATP	データなし。
	dNTP Mix	データなし。
	InPE Adapter Oligo Mix	データなし。
	InPE Primer 1.0	データなし。
	PCR Primer Index 1	データなし。
	PCR Primer Index 2	データなし。
	PCR Primer Index 3	データなし。
	PCR Primer Index 4	データなし。
	PCR Primer Index 5	データなし。
	PCR Primer Index 6	データなし。
	PCR Primer Index 7	データなし。
	PCR Primer Index 8	データなし。
PCR Primer Index 9	データなし。	
PCR Primer Index 10	データなし。	
PCR Primer Index 11	データなし。	
PCR Primer Index 12	データなし。	
<b>蒸発速度</b>	: 10X End-Repair Buffer	データなし。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
	10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
	T4 DNA Ligase	データなし。
	Exo(-) Klenow	データなし。
	T4 DNA Polymerase	データなし。
	Klenow DNA Polymerase	データなし。
	T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
	dATP	データなし。
	dNTP Mix	データなし。
	InPE Adapter Oligo Mix	データなし。
	InPE Primer 1.0	データなし。
	PCR Primer Index 1	データなし。
	PCR Primer Index 2	データなし。
	PCR Primer Index 3	データなし。
	PCR Primer Index 4	データなし。
	PCR Primer Index 5	データなし。
	PCR Primer Index 6	データなし。
	PCR Primer Index 7	データなし。
	PCR Primer Index 8	データなし。
PCR Primer Index 9	データなし。	
PCR Primer Index 10	データなし。	
PCR Primer Index 11	データなし。	
PCR Primer Index 12	データなし。	

## 9. 物理的及び化学的性質

引火性(固体、気体)	:	10X End-Repair Buffer	データなし。
		5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
		10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
		T4 DNA Ligase	データなし。
		Exo(-) Klenow	データなし。
		T4 DNA Polymerase	データなし。
		Klenow DNA Polymerase	データなし。
		T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
		dATP	データなし。
		dNTP Mix	データなし。
		InPE Adapter Oligo Mix	データなし。
		InPE Primer 1.0	データなし。
		PCR Primer Index 1	データなし。
		PCR Primer Index 2	データなし。
		PCR Primer Index 3	データなし。
		PCR Primer Index 4	データなし。
		PCR Primer Index 5	データなし。
		PCR Primer Index 6	データなし。
		PCR Primer Index 7	データなし。
		PCR Primer Index 8	データなし。
		PCR Primer Index 9	データなし。
		PCR Primer Index 10	データなし。
	PCR Primer Index 11	データなし。	
	PCR Primer Index 12	データなし。	
爆発(燃焼)限界の上限および下限	:	10X End-Repair Buffer	データなし。
		5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
		10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
		T4 DNA Ligase	データなし。
		Exo(-) Klenow	データなし。
		T4 DNA Polymerase	データなし。
		Klenow DNA Polymerase	データなし。
		T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
		dATP	データなし。
		dNTP Mix	データなし。
		InPE Adapter Oligo Mix	データなし。
		InPE Primer 1.0	データなし。
		PCR Primer Index 1	データなし。
		PCR Primer Index 2	データなし。
		PCR Primer Index 3	データなし。
		PCR Primer Index 4	データなし。
		PCR Primer Index 5	データなし。
		PCR Primer Index 6	データなし。
		PCR Primer Index 7	データなし。
		PCR Primer Index 8	データなし。
		PCR Primer Index 9	データなし。
		PCR Primer Index 10	データなし。
	PCR Primer Index 11	データなし。	
	PCR Primer Index 12	データなし。	
蒸気圧	:	10X End-Repair Buffer	データなし。
		5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
		10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
		T4 DNA Ligase	データなし。
		Exo(-) Klenow	データなし。
		T4 DNA Polymerase	データなし。
		Klenow DNA Polymerase	データなし。
		T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
		dATP	データなし。
		dNTP Mix	データなし。
		InPE Adapter Oligo Mix	データなし。
		InPE Primer 1.0	データなし。
		PCR Primer Index 1	データなし。
		PCR Primer Index 2	データなし。
		PCR Primer Index 3	データなし。
		PCR Primer Index 4	データなし。
		PCR Primer Index 5	データなし。
		PCR Primer Index 6	データなし。
		PCR Primer Index 7	データなし。
		PCR Primer Index 8	データなし。
		PCR Primer Index 9	データなし。
		PCR Primer Index 10	データなし。
	PCR Primer Index 11	データなし。	
	PCR Primer Index 12	データなし。	

## 9. 物理的及び化学的性質

<b>蒸気密度</b>	: 10X End-Repair Buffer	データなし。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
	10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
	T4 DNA Ligase	データなし。
	Exo(-) Klenow	データなし。
	T4 DNA Polymerase	データなし。
	Klenow DNA Polymerase	データなし。
	T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
	dATP	データなし。
	dNTP Mix	データなし。
	InPE Adapter Oligo Mix	データなし。
	InPE Primer 1.0	データなし。
	PCR Primer Index 1	データなし。
	PCR Primer Index 2	データなし。
	PCR Primer Index 3	データなし。
	PCR Primer Index 4	データなし。
	PCR Primer Index 5	データなし。
	PCR Primer Index 6	データなし。
	PCR Primer Index 7	データなし。
	PCR Primer Index 8	データなし。
	PCR Primer Index 9	データなし。
	PCR Primer Index 10	データなし。
	PCR Primer Index 11	データなし。
	PCR Primer Index 12	データなし。
<b>比重</b>	: 10X End-Repair Buffer	データなし。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
	10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
	T4 DNA Ligase	データなし。
	Exo(-) Klenow	データなし。
	T4 DNA Polymerase	データなし。
	Klenow DNA Polymerase	データなし。
	T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
	dATP	データなし。
	dNTP Mix	データなし。
	InPE Adapter Oligo Mix	データなし。
	InPE Primer 1.0	データなし。
	PCR Primer Index 1	データなし。
	PCR Primer Index 2	データなし。
	PCR Primer Index 3	データなし。
	PCR Primer Index 4	データなし。
	PCR Primer Index 5	データなし。
	PCR Primer Index 6	データなし。
	PCR Primer Index 7	データなし。
	PCR Primer Index 8	データなし。
	PCR Primer Index 9	データなし。
	PCR Primer Index 10	データなし。
	PCR Primer Index 11	データなし。
	PCR Primer Index 12	データなし。
<b>溶解度</b>	: 10X End-Repair Buffer	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	10x Klenow Polymerase Buffer	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	T4 DNA Ligase	以下の物質に溶解: 冷水 および 温水。
	Exo(-) Klenow	以下の物質に溶解: 冷水 および 温水。
	T4 DNA Polymerase	以下の物質に溶解: 冷水 および 温水。
	Klenow DNA Polymerase	以下の物質に溶解: 冷水 および 温水。
	T4 Polynucleotide Kinase	以下の物質に溶解: 冷水 および 温水。
	dATP	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	dNTP Mix	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	InPE Adapter Oligo Mix	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	InPE Primer 1.0	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	PCR Primer Index 1	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	PCR Primer Index 2	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	PCR Primer Index 3	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	PCR Primer Index 4	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	PCR Primer Index 5	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	PCR Primer Index 6	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	PCR Primer Index 7	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	PCR Primer Index 8	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	PCR Primer Index 9	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	PCR Primer Index 10	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	PCR Primer Index 11	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。
	PCR Primer Index 12	以下の物質に容易に溶解する: 冷水 および 温水。



## 9. 物理的及び化学的性質

オクタノール/水分配係数	:	10X End-Repair Buffer	データなし。
		5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
		10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
		T4 DNA Ligase	データなし。
		Exo(-) Klenow	データなし。
		T4 DNA Polymerase	データなし。
		Klenow DNA Polymerase	データなし。
		T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
		dATP	データなし。
		dNTP Mix	データなし。
		InPE Adapter Oligo Mix	データなし。
		InPE Primer 1.0	データなし。
		PCR Primer Index 1	データなし。
		PCR Primer Index 2	データなし。
		PCR Primer Index 3	データなし。
		PCR Primer Index 4	データなし。
		PCR Primer Index 5	データなし。
		PCR Primer Index 6	データなし。
		PCR Primer Index 7	データなし。
		PCR Primer Index 8	データなし。
		PCR Primer Index 9	データなし。
		PCR Primer Index 10	データなし。
		PCR Primer Index 11	データなし。
	PCR Primer Index 12	データなし。	
分解温度	:	10X End-Repair Buffer	データなし。
		5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
		10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
		T4 DNA Ligase	データなし。
		Exo(-) Klenow	データなし。
		T4 DNA Polymerase	データなし。
		Klenow DNA Polymerase	データなし。
		T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
		dATP	データなし。
		dNTP Mix	データなし。
		InPE Adapter Oligo Mix	データなし。
		InPE Primer 1.0	データなし。
		PCR Primer Index 1	データなし。
		PCR Primer Index 2	データなし。
		PCR Primer Index 3	データなし。
		PCR Primer Index 4	データなし。
		PCR Primer Index 5	データなし。
		PCR Primer Index 6	データなし。
		PCR Primer Index 7	データなし。
		PCR Primer Index 8	データなし。
		PCR Primer Index 9	データなし。
		PCR Primer Index 10	データなし。
		PCR Primer Index 11	データなし。
	PCR Primer Index 12	データなし。	
自己発火温度	:	10X End-Repair Buffer	データなし。
		5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
		10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
		T4 DNA Ligase	データなし。
		Exo(-) Klenow	データなし。
		T4 DNA Polymerase	データなし。
		Klenow DNA Polymerase	データなし。
		T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
		dATP	データなし。
		dNTP Mix	データなし。
		InPE Adapter Oligo Mix	データなし。
		InPE Primer 1.0	データなし。
		PCR Primer Index 1	データなし。
		PCR Primer Index 2	データなし。
		PCR Primer Index 3	データなし。
		PCR Primer Index 4	データなし。
		PCR Primer Index 5	データなし。
		PCR Primer Index 6	データなし。
		PCR Primer Index 7	データなし。
		PCR Primer Index 8	データなし。
		PCR Primer Index 9	データなし。
		PCR Primer Index 10	データなし。
		PCR Primer Index 11	データなし。
	PCR Primer Index 12	データなし。	

## 9. 物理的及び化学的性質

粘度	: 10X End-Repair Buffer	データなし。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	データなし。
	10x Klenow Polymerase Buffer	データなし。
	T4 DNA Ligase	データなし。
	Exo(-) Klenow	データなし。
	T4 DNA Polymerase	データなし。
	Klenow DNA Polymerase	データなし。
	T4 Polynucleotide Kinase	データなし。
	dATP	データなし。
	dNTP Mix	データなし。
	InPE Adapter Oligo Mix	データなし。
	InPE Primer 1.0	データなし。
	PCR Primer Index 1	データなし。
	PCR Primer Index 2	データなし。
	PCR Primer Index 3	データなし。
	PCR Primer Index 4	データなし。
	PCR Primer Index 5	データなし。
	PCR Primer Index 6	データなし。
	PCR Primer Index 7	データなし。
	PCR Primer Index 8	データなし。
	PCR Primer Index 9	データなし。
	PCR Primer Index 10	データなし。
	PCR Primer Index 11	データなし。
	PCR Primer Index 12	データなし。

## 10. 安定性及び反応性

反応性	: 10X End-Repair 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。
	5X T4 DNA Ligase 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。
	10x Klenow Polymerase 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。
	T4 DNA Ligase	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。
	Exo(-) Klenow	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。
	T4 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。
	Klenow 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。
	T4 Polynucleotide Kinase	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。
	dATP	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。
	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。
	InPE Adapter Oligo 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。
	InPE Primer 1.0	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。
	PCR Primer Index 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。
	PCR Primer Index 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。
	PCR Primer Index 3	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。
	PCR Primer Index 4	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。
	PCR Primer Index 5	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。
	PCR Primer Index 6	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。
	PCR Primer Index 7	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。
	PCR Primer Index 8	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。
	PCR Primer Index 9	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。
	PCR Primer Index 10	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。
	PCR Primer Index 11	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

PCR Primer Index 12

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

10X End-Repair Buffer	製品は安定である。
5X T4 DNA Ligase Buffer	製品は安定である。
10x Klenow Polymerase Buffer	製品は安定である。
T4 DNA Ligase	製品は安定である。
Exo(-) Klenow	製品は安定である。
T4 DNA Polymerase	製品は安定である。
Klenow DNA Polymerase	製品は安定である。
T4 Polynucleotide Kinase	製品は安定である。
dATP	製品は安定である。
dNTP Mix	製品は安定である。
InPE Adapter Oligo Mix	製品は安定である。
InPE Primer 1.0	製品は安定である。
PCR Primer Index 1	製品は安定である。
PCR Primer Index 2	製品は安定である。
PCR Primer Index 3	製品は安定である。
PCR Primer Index 4	製品は安定である。
PCR Primer Index 5	製品は安定である。
PCR Primer Index 6	製品は安定である。
PCR Primer Index 7	製品は安定である。
PCR Primer Index 8	製品は安定である。
PCR Primer Index 9	製品は安定である。
PCR Primer Index 10	製品は安定である。
PCR Primer Index 11	製品は安定である。
PCR Primer Index 12	製品は安定である。

### 危険な反応の可能性

10X End-Repair Buffer	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
5X T4 DNA Ligase Buffer	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
10x Klenow Polymerase Buffer	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
T4 DNA Ligase	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
Exo(-) Klenow	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
T4 DNA Polymerase	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
Klenow DNA Polymerase	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
T4 Polynucleotide Kinase	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
dATP	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
dNTP Mix	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
InPE Adapter Oligo Mix	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
InPE Primer 1.0	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
PCR Primer Index 1	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
PCR Primer Index 2	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
PCR Primer Index 3	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
PCR Primer Index 4	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
PCR Primer Index 5	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
PCR Primer Index 6	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
PCR Primer Index 7	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
PCR Primer Index 8	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
PCR Primer Index 9	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
PCR Primer Index 10	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。

## 10. 安定性及び反応性

PCR Primer Index 11	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。
PCR Primer Index 12	通常の貯蔵および使用条件下で、有害な反応は起こらない。

### 避けるべき条件

: 10X End-Repair Buffer	明確なデータは無い。
5X T4 DNA Ligase Buffer	明確なデータは無い。
10x Klenow Polymerase Buffer	明確なデータは無い。
T4 DNA Ligase	明確なデータは無い。
Exo(-) Klenow	明確なデータは無い。
T4 DNA Polymerase	明確なデータは無い。
Klenow DNA Polymerase	明確なデータは無い。
T4 Polynucleotide Kinase	明確なデータは無い。
dATP	明確なデータは無い。
dNTP Mix	明確なデータは無い。
InPE Adapter Oligo Mix	明確なデータは無い。
InPE Primer 1.0	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 1	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 2	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 3	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 4	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 5	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 6	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 7	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 8	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 9	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 10	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 11	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 12	明確なデータは無い。

### 混触危険物質

: 10X End-Repair Buffer	明確なデータは無い。
5X T4 DNA Ligase Buffer	明確なデータは無い。
10x Klenow Polymerase Buffer	明確なデータは無い。
T4 DNA Ligase	明確なデータは無い。
Exo(-) Klenow	明確なデータは無い。
T4 DNA Polymerase	明確なデータは無い。
Klenow DNA Polymerase	明確なデータは無い。
T4 Polynucleotide Kinase	明確なデータは無い。
dATP	明確なデータは無い。
dNTP Mix	明確なデータは無い。
InPE Adapter Oligo Mix	明確なデータは無い。
InPE Primer 1.0	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 1	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 2	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 3	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 4	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 5	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 6	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 7	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 8	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 9	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 10	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 11	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 12	明確なデータは無い。

### 危険有害な分解生成物

: 10X End-Repair 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。
5X T4 DNA Ligase 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。
10x Klenow Polymerase 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。
T4 DNA Ligase	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。
Exo(-) Klenow	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。
T4 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。
Klenow 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。
T4 Polynucleotide Kinase	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。
dATP	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。

## 10. 安定性及び反応性

dNTP Mix	物は生成されない。 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。
InPE Adapter Oligo 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。
InPE Primer 1.0	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。
PCR Primer Index 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。
PCR Primer Index 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。
PCR Primer Index 3	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。
PCR Primer Index 4	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。
PCR Primer Index 5	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。
PCR Primer Index 6	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。
PCR Primer Index 7	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。
PCR Primer Index 8	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。
PCR Primer Index 9	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。
PCR Primer Index 10	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。
PCR Primer Index 11	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。
PCR Primer Index 12	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

### 毒物学的作用に関する情報

#### 急性毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	暴露時間
<b>10X End-Repair Buffer</b> Magnesium chloride, hexahydrate	LD50 経口	ラット	7333.3 mg/kg	-
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> Magnesium chloride, hexahydrate	LD50 経口	ラット	7333.3 mg/kg	-
<b>10x Klenow Polymerase Buffer</b> Magnesium chloride, hexahydrate	LD50 経口	ラット	7333.3 mg/kg	-
<b>T4 DNA Ligase</b> グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
<b>Exo(-) Klenow</b> グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
<b>T4 DNA Polymerase</b> グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
<b>Klenow DNA Polymerase</b> グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-
<b>T4 Polynucleotide Kinase</b> グリセリン	LD50 経口	ラット	12600 mg/kg	-

#### 刺激性/腐食性

## 11. 有害性情報

製品 / 成分の名称	結果	種類	スコア	暴露時間	観察
5X T4 DNA Ligase Buffer α-ヒドロ-ω-ヒドロキシポ リ(オキシエチレン)	眼 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	-	-
	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	-	-
T4 DNA Ligase グリセリン	眼 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	-	-
	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	-	-
Exo(-) Klenow グリセリン	眼 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	-	-
	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	-	-
T4 DNA Polymerase グリセリン	眼 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	-	-
	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	-	-
Klenow DNA Polymerase グリセリン	眼 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	-	-
	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	-	-
T4 Polynucleotide Kinase グリセリン	眼 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	-	-
	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	-	-

**感作性**

データなし。

**慢性毒性 / 発がん性 / 変異原性 / 催奇形性 / 生殖毒性**

データなし。

**特定標的臓器 / 全身毒性(単回暴露)**

名称	標的器官
10X End-Repair Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propane-1,3-diol hydrochloride (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	気道刺激性 気道刺激性
5X T4 DNA Ligase Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propane-1,3-diol hydrochloride	気道刺激性
10x Klenow Polymerase Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propane-1,3-diol hydrochloride	気道刺激性

**特定標的臓器 / 全身毒性(反復暴露)**

名称	標的器官
T4 DNA Ligase グリセリン	腎臓
Exo(-) Klenow グリセリン	腎臓
T4 DNA Polymerase グリセリン	腎臓
Klenow DNA Polymerase グリセリン	腎臓
T4 Polynucleotide Kinase グリセリン	腎臓

**呼吸に対する危険有害性**

データなし。

可能性のある暴露経路について : データなし。  
の情報**起こりうる急性毒性**



## 11. 有害性情報

	PCR Primer Index 5	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 6	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 7	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 8	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 9	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 10	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 11	重大な作用や危険有害性は知られていない。
<b>飲み込んだ場合</b>	: 10X End-Repair Buffer	□、喉および胃に対し刺激性がある。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	□、喉および胃に対し刺激性がある。
	10x Klenow Polymerase Buffer	□、喉および胃に対し刺激性がある。
	T4 DNA Ligase	□、喉および胃に対し刺激性がある。
	Exo(-) Klenow	□、喉および胃に対し刺激性がある。
	T4 DNA Polymerase	□、喉および胃に対し刺激性がある。
	Klenow DNA Polymerase	□、喉および胃に対し刺激性がある。
	T4 Polynucleotide Kinase	□、喉および胃に対し刺激性がある。
	dATP	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	dNTP Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	InPE Adapter Oligo Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	InPE Primer 1.0	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 3	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 4	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 5	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 6	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 7	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 8	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 9	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 10	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 11	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	PCR Primer Index 12	重大な作用や危険有害性は知られていない。

物理的・化学的および毒物学的な特性に関連する症状

<b>目に入った場合</b>	: 10X End-Repair Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 流涙 発赤
	5X T4 DNA Ligase Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 流涙 発赤
	10x Klenow Polymerase Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 流涙 発赤
	T4 DNA Ligase	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 流涙 発赤
	Exo(-) Klenow	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 流涙 発赤
	T4 DNA Polymerase	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 流涙 発赤
	Klenow DNA Polymerase	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 流涙 発赤
	T4 Polynucleotide Kinase	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 流涙 発赤
	dATP	明確なデータは無い。
	dNTP Mix	明確なデータは無い。
	InPE Adapter Oligo Mix	明確なデータは無い。
	InPE Primer 1.0	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 1	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 2	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 3	明確なデータは無い。



## 11. 有害性情報

吸入した場合	PCR Primer Index 4	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 5	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 6	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 7	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 8	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 9	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 10	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 11	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 12	明確なデータは無い。
	: 10X End-Repair Buffer	明確なデータは無い。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	明確なデータは無い。
	10x Klenow Polymerase Buffer	明確なデータは無い。
	T4 DNA Ligase	明確なデータは無い。
	Exo(-) Klenow	明確なデータは無い。
	T4 DNA Polymerase	明確なデータは無い。
	Klenow DNA Polymerase	明確なデータは無い。
	T4 Polynucleotide Kinase	明確なデータは無い。
	dATP	明確なデータは無い。
	dNTP Mix	明確なデータは無い。
	InPE Adapter Oligo Mix	明確なデータは無い。
	InPE Primer 1.0	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 1	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 2	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 3	明確なデータは無い。	
PCR Primer Index 4	明確なデータは無い。	
PCR Primer Index 5	明確なデータは無い。	
PCR Primer Index 6	明確なデータは無い。	
PCR Primer Index 7	明確なデータは無い。	
PCR Primer Index 8	明確なデータは無い。	
PCR Primer Index 9	明確なデータは無い。	
PCR Primer Index 10	明確なデータは無い。	
PCR Primer Index 11	明確なデータは無い。	
PCR Primer Index 12	明確なデータは無い。	
皮膚に触れた場合	: 10X End-Repair Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
	5X T4 DNA Ligase Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
	10x Klenow Polymerase Buffer	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
	T4 DNA Ligase	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
	Exo(-) Klenow	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
	T4 DNA Polymerase	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
	Klenow DNA Polymerase	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
	T4 Polynucleotide Kinase	有害症状には以下の症状が含まれる: 刺激 発赤
	dATP	明確なデータは無い。
	dNTP Mix	明確なデータは無い。
	InPE Adapter Oligo Mix	明確なデータは無い。
	InPE Primer 1.0	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 1	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 2	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 3	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 4	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 5	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 6	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 7	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 8	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 9	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 10	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 11	明確なデータは無い。

## 11. 有害性情報

<b>飲み込んだ場合</b>	PCR Primer Index 12	明確なデータは無い。
	: 10X End-Repair Buffer	明確なデータは無い。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	明確なデータは無い。
	10x Klenow Polymerase Buffer	明確なデータは無い。
	T4 DNA Ligase	明確なデータは無い。
	Exo(-) Klenow	明確なデータは無い。
	T4 DNA Polymerase	明確なデータは無い。
	Klenow DNA Polymerase	明確なデータは無い。
	T4 Polynucleotide Kinase	明確なデータは無い。
	dATP	明確なデータは無い。
	dNTP Mix	明確なデータは無い。
	InPE Adapter Oligo Mix	明確なデータは無い。
	InPE Primer 1.0	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 1	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 2	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 3	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 4	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 5	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 6	明確なデータは無い。
	PCR Primer Index 7	明確なデータは無い。
PCR Primer Index 8	明確なデータは無い。	
PCR Primer Index 9	明確なデータは無い。	
PCR Primer Index 10	明確なデータは無い。	
PCR Primer Index 11	明確なデータは無い。	
PCR Primer Index 12	明確なデータは無い。	

### 遅発性および即時性の影響ならびに短期および長期の暴露による慢性的な影響

#### 短期暴露

潜在的な即時性作用 : データなし。

潜在的な遅発性作用 : データなし。

#### 長期暴露

潜在的な即時性作用 : データなし。

潜在的な遅発性作用 : データなし。

#### 健康への慢性効果の可能性

##### 概要

: 10X End-Repair Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
5X T4 DNA Ligase Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
10x Klenow Polymerase Buffer	重大な作用や危険有害性は知られていない。
T4 DNA Ligase	長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ。
Exo(-) Klenow	長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ。
T4 DNA Polymerase	長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ。
Klenow DNA Polymerase	長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ。
T4 Polynucleotide Kinase	長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害のおそれ。
dATP	重大な作用や危険有害性は知られていない。
dNTP Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
InPE Adapter Oligo Mix	重大な作用や危険有害性は知られていない。
InPE Primer 1.0	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 1	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 2	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 3	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 4	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 5	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 6	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 7	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 8	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 9	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 10	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 11	重大な作用や危険有害性は知られていない。
PCR Primer Index 12	重大な作用や危険有害性は知られていない。





**11. 有害性情報**

PCR Primer Index 2	データなし。
PCR Primer Index 3	データなし。
PCR Primer Index 4	データなし。
PCR Primer Index 5	データなし。
PCR Primer Index 6	データなし。
PCR Primer Index 7	データなし。
PCR Primer Index 8	データなし。
PCR Primer Index 9	データなし。
PCR Primer Index 10	データなし。
PCR Primer Index 11	データなし。
PCR Primer Index 12	データなし。

**12. 環境影響情報****毒性**

製品 / 成分の名称	結果	種類	暴露時間
<b>10X End-Repair Buffer</b> (R*,R*)-1,4- Dimercaptobutane-2,3-diol	急性 LC50 27000 ~ 30000 ug/L 真水	ミジンコ属 - Daphnia magna - <24 時間	48 時間
<b>5X T4 DNA Ligase Buffer</b> $\alpha$ -ヒドロ- $\omega$ -ヒドロキシポ リ(オキシエチレン)	急性 LC50 >1000000 ug/L 真水	魚類 - Salmo salar - Parr - 8.2 ~ 11.7 cm - 5.1 ~ 14.1 g	96 時間
<b>T4 DNA Ligase</b> グリセリン	急性 LC50 54 ~ 57 ml/L 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 時間
<b>Exo(-) Klenow</b> グリセリン	急性 LC50 54 ~ 57 ml/L 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 時間
<b>T4 DNA Polymerase</b> グリセリン	急性 LC50 54 ~ 57 ml/L 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 時間
<b>Klenow DNA Polymerase</b> グリセリン	急性 LC50 54 ~ 57 ml/L 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 時間
<b>T4 Polynucleotide Kinase</b> グリセリン	急性 LC50 54 ~ 57 ml/L 真水	魚類 - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 時間

**残留性/分解性**

データなし。

**生物濃縮の可能性**

製品 / 成分の名称	LogP <sub>ow</sub>	BCF	可能性
<b>T4 DNA Ligase</b> グリセリン	-1.76	-	低
<b>Exo(-) Klenow</b> グリセリン	-1.76	-	低
<b>T4 DNA Polymerase</b> グリセリン	-1.76	-	低
<b>Klenow DNA Polymerase</b> グリセリン	-1.76	-	低
<b>T4 Polynucleotide Kinase</b> グリセリン	-1.76	-	低

**その他の悪影響**

: 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。大量の老廃物質残渣は、下水設備を通して廃棄してはならず、適切な廃水処理施設で処理しなければならない。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。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。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。清掃または洗浄されていない空容器を取り扱う際には注意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

### 適用法令

UN / IMDG / IATA : 規定なし。

## 15. 適用法令

### 日本の管理法令

火薬類取締法 : データなし。

高圧ガス保安法 : データなし。

消防法 : データなし。

消防法 : データなし。

要届出物質 : データなし。

消防法 - 妨害物質 : 非該当

指定数量 : データなし。

指定数量 : データなし。

指定数量 : データなし。

性質 : データなし。

危険等級 : データなし。

### 毒物及び劇物取締法

	成分名	状況	%
劇物	記載された成分なし。		
毒物	記載された成分なし。		
特定毒物	記載された成分なし。		

特定化学物質の用途 : データなし。

労働安全衛生法 : データなし。

有機則 : データなし。

鉛中毒予防規則 : データなし。

職業病 : データなし。

海洋汚染および海洋災害防止法 : データなし。

危険物の海上運送規制に関する通達 : データなし。

航空法 : 該当せず。

### 化学物質排出把握管理促進法(PRTR)

リストに記載された物質はない

道路法 : データなし。

日本産業衛生学会 発がん性物質 : データなし。

## 15. 適用法令

労働安全衛生法: 第十八 - 四アルキル鉛等業務 : 非該当

労働安全衛生法: 第十八 - 製造の許可 : 非該当

労働安全衛生法: 第十八 - 製造等の禁止 : 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 : 非該当

労働安全衛生法: 第十八 - 危険物 : 非該当

特別管理産業廃棄物リスト : 非該当

## 化審法 (監視, 特定化学物質)

成分名	分類
T4 Polynucleotide Kinase エチレンジアミン四酢酸	第2種監視
dNTP Mix エチレンジアミン四酢酸	第2種監視
InPE Adapter Oligo Mix エチレンジアミン四酢酸	第2種監視
InPE Primer 1.0 エチレンジアミン四酢酸	第2種監視
PCR Primer Index 1 エチレンジアミン四酢酸	第2種監視
PCR Primer Index 2 エチレンジアミン四酢酸	第2種監視
PCR Primer Index 3 エチレンジアミン四酢酸	第2種監視
PCR Primer Index 4 エチレンジアミン四酢酸	第2種監視
PCR Primer Index 5 エチレンジアミン四酢酸	第2種監視
PCR Primer Index 6 エチレンジアミン四酢酸	第2種監視
PCR Primer Index 7 エチレンジアミン四酢酸	第2種監視
PCR Primer Index 8 エチレンジアミン四酢酸	第2種監視
PCR Primer Index 9 エチレンジアミン四酢酸	第2種監視
PCR Primer Index 10 エチレンジアミン四酢酸	第2種監視
PCR Primer Index 11 エチレンジアミン四酢酸	第2種監視
PCR Primer Index 12 エチレンジアミン四酢酸	第2種監視

生分解性 : データなし。

魚に蓄積した化学物質の濃度 : データなし。

## 15. 適用法令

日本インベントリ	: 未確定。
その他の規定	: データなし。
製品特有の安全、健康および環境に関する法規	: この製品(その成分を含む)に適用される可能性のある特定の国および/または地域の規則は知られていない。

## 16. その他の情報

### ヒストリ

発行日/改訂版の日付	: 18/07/2011
前作成日	: 14/04/2011.
バージョン	: 1.01
参照	: データなし。

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。