

第一部分 物质或化合物和供应商的标识

GHS产品标识符	: SureSelect XT Automated Library Prep Kit (illumina), Agilent Part Number 5500-0075	
产品号 (Chemical Kit)	: 5500-0075	
产品号	: 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

物质或混合物相关的确定的用途和使用防止建议

物质用途	: 分析试剂。	
	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

供应商/ 制造商 : Agilent Technologies Shanghai Co., Ltd.
CALC-AP
412 Ying Lun Road, Waigaoqiao Free Trade Zone Shanghai 200131 P. R. China

紧急电话号码 (带值班时间) : Chemtrec: 4001-204937

第二部分 危险标识

物质或混合物的分类	: 10X End-Repair Buffer	皮肤腐蚀/刺激 - 3 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 - 2B
	5X T4 DNA Ligase Buffer	皮肤腐蚀/刺激 - 3 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 - 2B
	10x Klenow Polymerase Buffer	皮肤腐蚀/刺激 - 3
	T4 DNA Ligase	皮肤腐蚀/刺激 - 3 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 - 2B 特异性靶器官系统毒性反复接触 [肾] - 2
	Exo(-) Klenow	皮肤腐蚀/刺激 - 3 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 - 2B 特异性靶器官系统毒性反复接触 [肾] - 2
	T4 DNA Polymerase	皮肤腐蚀/刺激 - 3 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 - 2B 特异性靶器官系统毒性反复接触 [肾] - 2
	Klenow DNA Polymerase	皮肤腐蚀/刺激 - 3 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 - 2B 特异性靶器官系统毒性反复接触 [肾] - 2
	T4 Polynucleotide Kinase	皮肤腐蚀/刺激 - 3 严重眼睛损伤/眼睛刺激性 - 2B 特异性靶器官系统毒性反复接触 [肾] - 2
	dATP	无规定。
	dNTP Mix	无规定。
	InPE Adapter Oligo Mix	无规定。
	InPE Primer 1.0	无规定。
	PCR Primer Index 1	无规定。
	PCR Primer Index 2	无规定。
	PCR Primer Index 3	无规定。
	PCR Primer Index 4	无规定。
	PCR Primer Index 5	无规定。
	PCR Primer Index 6	无规定。
	PCR Primer Index 7	无规定。
	PCR Primer Index 8	无规定。
	PCR Primer Index 9	无规定。
	PCR Primer Index 10	无规定。
	PCR Primer Index 11	无规定。
	PCR Primer Index 12	无规定。
	10X End-Repair Buffer	混合物中由毒性未知的组分组成的比率: 7.9%
	5X T4 DNA Ligase Buffer	混合物中由毒性未知的组分组成的比率: 28.9%
	10x Klenow Polymerase Buffer	混合物中由毒性未知的组分组成的比率: 7.9%
	T4 DNA Ligase	不适用。
	Exo(-) Klenow	不适用。
	T4 DNA Polymerase	不适用。
	Klenow DNA Polymerase	不适用。
	T4 Polynucleotide Kinase	不适用。
	dATP	不适用。
	dNTP Mix	混合物中由毒性未知的组分组成的比率: 4.8%
	InPE Adapter Oligo Mix	不适用。
	InPE Primer 1.0	不适用。
	PCR Primer Index 1	不适用。
	PCR Primer Index 2	不适用。
	PCR Primer Index 3	不适用。
	PCR Primer Index 4	不适用。
	PCR Primer Index 5	不适用。
	PCR Primer Index 6	不适用。
	PCR Primer Index 7	不适用。
	PCR Primer Index 8	不适用。
	PCR Primer Index 9	不适用。
	PCR Primer Index 10	不适用。
	PCR Primer Index 11	不适用。
	PCR Primer Index 12	不适用。

第二部分 危险标识

10X End-Repair Buffer	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 9.3%
5X T4 DNA Ligase Buffer	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 4.9%
10x Klenow Polymerase Buffer	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 9.3%
T4 DNA Ligase	不适用。
Exo(-) Klenow	不适用。
T4 DNA Polymerase	不适用。
Klenow DNA Polymerase	不适用。
T4 Polynucleotide Kinase	不适用。
dATP	不适用。
dNTP Mix	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 4.8%
InPE Adapter Oligo Mix	不适用。
InPE Primer 1.0	不适用。
PCR Primer Index 1	不适用。
PCR Primer Index 2	不适用。
PCR Primer Index 3	不适用。
PCR Primer Index 4	不适用。
PCR Primer Index 5	不适用。
PCR Primer Index 6	不适用。
PCR Primer Index 7	不适用。
PCR Primer Index 8	不适用。
PCR Primer Index 9	不适用。
PCR Primer Index 10	不适用。
PCR Primer Index 11	不适用。
PCR Primer Index 12	不适用。

化学品分类和标记全球协调体系(GHS)标签要素

危险象形标记



警示词

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	无信号词。
dNTP Mix	无信号词。
InPE Adapter Oligo Mix	无信号词。
InPE Primer 1.0	无信号词。
PCR Primer Index 1	无信号词。
PCR Primer Index 2	无信号词。
PCR Primer Index 3	无信号词。
PCR Primer Index 4	无信号词。
PCR Primer Index 5	无信号词。
PCR Primer Index 6	无信号词。
PCR Primer Index 7	无信号词。
PCR Primer Index 8	无信号词。
PCR Primer Index 9	无信号词。
PCR Primer Index 10	无信号词。
PCR Primer Index 11	无信号词。
PCR Primer Index 12	无信号词。

第二部分 危险标识

危险性说明	: 10X End-Repair Buffer	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
	10x Klenow Polymerase Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	T4 DNA Ligase	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。 长期或重复接触可能对器官造成伤害。(肾)
	Exo(-) Klenow	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。 长期或重复接触可能对器官造成伤害。(肾)
	T4 DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。 长期或重复接触可能对器官造成伤害。(肾)
	Klenow DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。 长期或重复接触可能对器官造成伤害。(肾)
	T4 Polynucleotide Kinase	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。 长期或重复接触可能对器官造成伤害。(肾)
	dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Adapter Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Primer 1.0	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 3	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 4	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 5	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 6	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 7	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 8	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 9	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 10	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 11	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 12	没有明显的已知作用或严重危险。

防范说明

一般

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

第二部分 危险标识

预防措施

: 10X End-Repair Buffer	戴防护眼镜、防护面罩。	操作后彻底清洗手部。
5X T4 DNA Ligase Buffer	戴防护眼镜、防护面罩。	操作后彻底清洗手部。
10x Klenow Polymerase Buffer	不适用。	
T4 DNA Ligase	戴防护眼镜、防护面罩。	避免吸入蒸气。操作后彻底清洗手部。
Exo(-) Klenow	戴防护眼镜、防护面罩。	避免吸入蒸气。操作后彻底清洗手部。
T4 DNA Polymerase	戴防护眼镜、防护面罩。	避免吸入蒸气。操作后彻底清洗手部。
Klenow DNA Polymerase	戴防护眼镜、防护面罩。	避免吸入蒸气。操作后彻底清洗手部。
T4 Polynucleotide Kinase	戴防护眼镜、防护面罩。	避免吸入蒸气。操作后彻底清洗手部。
dATP	不适用。	
dNTP Mix	不适用。	
InPE Adapter Oligo Mix	不适用。	
InPE Primer 1.0	不适用。	
PCR Primer Index 1	不适用。	
PCR Primer Index 2	不适用。	
PCR Primer Index 3	不适用。	
PCR Primer Index 4	不适用。	
PCR Primer Index 5	不适用。	
PCR Primer Index 6	不适用。	
PCR Primer Index 7	不适用。	
PCR Primer Index 8	不适用。	
PCR Primer Index 9	不适用。	
PCR Primer Index 10	不适用。	
PCR Primer Index 11	不适用。	
PCR Primer Index 12	不适用。	

事故响应

: 10X End-Repair Buffer	接触眼睛：用水细心冲洗数分钟。	如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
5X T4 DNA Ligase Buffer	接触眼睛：用水细心冲洗数分钟。	如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
10x Klenow Polymerase Buffer	如出现皮肤刺激或皮疹：就医。	
T4 DNA Ligase	如果感觉不适，就医。	接触眼睛：用水细心冲洗数分钟。
Exo(-) Klenow	如果感觉不适，就医。	接触眼睛：用水细心冲洗数分钟。
T4 DNA Polymerase	如果感觉不适，就医。	接触眼睛：用水细心冲洗数分钟。
Klenow DNA Polymerase	如果感觉不适，就医。	接触眼睛：用水细心冲洗数分钟。
T4 Polynucleotide Kinase	如果感觉不适，就医。	接触眼睛：用水细心冲洗数分钟。
dATP	不适用。	
dNTP Mix	不适用。	
InPE Adapter Oligo Mix	不适用。	
InPE Primer 1.0	不适用。	
PCR Primer Index 1	不适用。	
PCR Primer Index 2	不适用。	
PCR Primer Index 3	不适用。	
PCR Primer Index 4	不适用。	
PCR Primer Index 5	不适用。	
PCR Primer Index 6	不适用。	
PCR Primer Index 7	不适用。	
PCR Primer Index 8	不适用。	
PCR Primer Index 9	不适用。	
PCR Primer Index 10	不适用。	
PCR Primer Index 11	不适用。	
PCR Primer Index 12	不适用。	

第二部分 危险标识

贮存	:	10X End-Repair Buffer	不适用。
		5X T4 DNA Ligase Buffer	不适用。
		10x Klenow Polymerase Buffer	不适用。
		T4 DNA Ligase	不适用。
		Exo(-) Klenow	不适用。
		T4 DNA Polymerase	不适用。
		Klenow DNA Polymerase	不适用。
		T4 Polynucleotide Kinase	不适用。
		dATP	不适用。
		dNTP Mix	不适用。
		InPE Adapter Oligo Mix	不适用。
		InPE Primer 1.0	不适用。
		PCR Primer Index 1	不适用。
		PCR Primer Index 2	不适用。
		PCR Primer Index 3	不适用。
		PCR Primer Index 4	不适用。
		PCR Primer Index 5	不适用。
		PCR Primer Index 6	不适用。
		PCR Primer Index 7	不适用。
	废弃处置	:	10X End-Repair Buffer
		5X T4 DNA Ligase Buffer	不适用。
		10x Klenow Polymerase Buffer	不适用。
		T4 DNA Ligase	不适用。
		Exo(-) Klenow	不适用。
		T4 DNA Polymerase	不适用。
		Klenow DNA Polymerase	不适用。
		T4 Polynucleotide Kinase	不适用。
		dATP	不适用。
		dNTP Mix	不适用。
		InPE Adapter Oligo Mix	不适用。
		InPE Primer 1.0	不适用。
		PCR Primer Index 1	不适用。
		PCR Primer Index 2	不适用。
		PCR Primer Index 3	不适用。
		PCR Primer Index 4	不适用。
		PCR Primer Index 5	不适用。
		PCR Primer Index 6	不适用。
		PCR Primer Index 7	不适用。
		PCR Primer Index 8	不适用。
	PCR Primer Index 9	不适用。	
	PCR Primer Index 10	不适用。	
	PCR Primer Index 11	不适用。	
	PCR Primer Index 12	不适用。	
不导致分类的其他危险	:	10X End-Repair Buffer	无资料。
		5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
		10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
		T4 DNA Ligase	无资料。
		Exo(-) Klenow	无资料。
		T4 DNA Polymerase	无资料。
		Klenow DNA Polymerase	无资料。
		T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
		dATP	无资料。
		dNTP Mix	无资料。
		InPE Adapter Oligo Mix	无资料。
		InPE Primer 1.0	无资料。
		PCR Primer Index 1	无资料。
		PCR Primer Index 2	无资料。
		PCR Primer Index 3	无资料。
	PCR Primer Index 4	无资料。	
	PCR Primer Index 5	无资料。	

第二部分 危险标识

PCR Primer Index 6	无资料。
PCR Primer Index 7	无资料。
PCR Primer Index 8	无资料。
PCR Primer Index 9	无资料。
PCR Primer Index 10	无资料。
PCR Primer Index 11	无资料。
PCR Primer Index 12	无资料。

第三部分 成分构成/成分信息

物质/制剂	:	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

美国化学文摘社(CAS)编号/其它标识号

产品号 : 5500-0075

组分名称	%	CAS号码
10X End-Repair Buffer		
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	5-10	1185-53-1
(R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	1-3	3483-12-3
Magnesium chloride, hexahydrate	1-5	7791-18-6
5X T4 DNA Ligase Buffer		
聚乙二醇	25-35	25322-68-3
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	1-5	1185-53-1
Magnesium chloride, hexahydrate	1-5	7791-18-6
10x Klenow Polymerase Buffer		
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	5-10	1185-53-1
Magnesium chloride, hexahydrate	1-5	7791-18-6
T4 DNA Ligase		
甘油	50-75	56-81-5
Exo(-) Klenow		
甘油	50-75	56-81-5
T4 DNA Polymerase		
甘油	50-75	56-81-5
Klenow DNA Polymerase		
甘油	50-75	56-81-5
T4 Polynucleotide Kinase		
甘油	50-75	56-81-5

第三部分 成分构成/成分信息

没有出现就供应商当前所知可应用的浓度, 被分类为对健康或环境有害及因此需要在本节报告的添加剂。

职业暴露限制, 如果有的话, 列在第 8 节中。

第四部分 急救措施

注明必要的措施

吸入

: 10X End-Repair Buffer

将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。如没有呼吸, 呼吸不规则或呼吸停止, 由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。如失去知觉, 应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48 小时。

5X T4 DNA Ligase Buffer

将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。如没有呼吸, 呼吸不规则或呼吸停止, 由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。如失去知觉, 应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48 小时。

10x Klenow Polymerase Buffer

将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。如没有呼吸, 呼吸不规则或呼吸停止, 由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重, 应寻求医疗救治。如失去知觉, 应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后, 症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48 小时。

T4 DNA Ligase

将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。如没有呼吸, 呼吸不规则或呼吸停止, 由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。接触后或感觉不适时, 就医。如失去知觉, 应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。

Exo(-) Klenow

将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。如没有呼吸, 呼吸不规则或呼吸停止, 由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。接触后或感觉不适时, 就医。如失去知觉, 应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。

T4 DNA Polymerase

将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸的体位。如没有呼吸, 呼吸不规则或呼吸停止, 由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。接触后或感觉不适时, 就医。如失去知觉, 应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服, 如领口、领带、皮带或腰带。

Klenow DNA Polymerase

将患者转移到空气新鲜处, 休息, 保持利于呼吸

第四部分 急救措施

的体位。如没有呼吸,呼吸不规则或呼吸停止,由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助,可能会对救助者造成危险。接触后或感觉不适时,就医。如失去知觉,应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服,如领口、领带、皮带或腰带。

T4 Polynucleotide Kinase

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如没有呼吸,呼吸不规则或呼吸停止,由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助,可能会对救助者造成危险。接触后或感觉不适时,就医。如失去知觉,应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服,如领口、领带、皮带或腰带。

dATP

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。

dNTP Mix

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。在火灾时吸入分解产品后,症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。

InPE Adapter Oligo Mix

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。

InPE Primer 1.0

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。

PCR Primer Index 1

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。

PCR Primer Index 2

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。

PCR Primer Index 3

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。

PCR Primer Index 4

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。

PCR Primer Index 5

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。

PCR Primer Index 6

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。

PCR Primer Index 7

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。

PCR Primer Index 8

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。

PCR Primer Index 9

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。

PCR Primer Index 10

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。

PCR Primer Index 11

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。

PCR Primer Index 12

将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如果出现症状,寻求医疗救护。

食入

: 10X End-Repair Buffer

用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒,可饮少量水。如患者感到恶心就应停止,因为呕吐会有危险。禁止催吐,除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐,应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重,应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉,应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服,如领口、领带、皮带或腰带。

5X T4 DNA Ligase Buffer

用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒,可饮少量水。如患者感到恶心就应停止,因为呕吐会有危险。禁止催吐,除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐,应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重,应寻

第四部分 急救措施

	<p>求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉,应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服,如领口、领带、皮带或腰带。</p>
10x Klenow Polymerase Buffer	<p>用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒,可饮少量水。如患者感到恶心就应停止,因为呕吐会有危险。禁止催吐,除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐,应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。如有害的健康影响持续存在或加重,应寻求医疗救治。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉,应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服,如领口、领带、皮带或腰带。</p>
T4 DNA Ligase	<p>用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒,可饮少量水。如患者感到恶心就应停止,因为呕吐会有危险。禁止催吐,除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐,应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。接触后或感觉不适时,就医。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉,应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服,如领口、领带、皮带或腰带。</p>
Exo(-) Klenow	<p>用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒,可饮少量水。如患者感到恶心就应停止,因为呕吐会有危险。禁止催吐,除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐,应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。接触后或感觉不适时,就医。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉,应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服,如领口、领带、皮带或腰带。</p>
T4 DNA Polymerase	<p>用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒,可饮少量水。如患者感到恶心就应停止,因为呕吐会有危险。禁止催吐,除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐,应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。接触后或感觉不适时,就医。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉,应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服,如领口、领带、皮带或腰带。</p>
Klenow DNA Polymerase	<p>用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒,可饮少量水。如患者感到恶心就应停止,因为呕吐会有危险。禁止催吐,除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐,应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。接触后或感觉不适时,就医。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉,应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服,如领口、领带、皮带或腰带。</p>
T4 Polynucleotide Kinase	<p>用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。将患者转移到空气新鲜处,休息,保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒,可饮少量水。如患者感到恶心就应停止,因为呕吐会有危险。禁止催吐,除非有专业医疗人士指导。如发生呕吐,应保持头部朝下以避免呕吐物进入肺部。接触后或感觉不适时,就医。切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉,应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服,如领口、领带、皮带或腰带。</p>

第四部分 急救措施

去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。

dATP	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
dNTP Mix	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
InPE Adapter Oligo Mix	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
InPE Primer 1.0	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
PCR Primer Index 1	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
PCR Primer Index 2	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
PCR Primer Index 3	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
PCR Primer Index 4	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
PCR Primer Index 5	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
PCR Primer Index 6	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
PCR Primer Index 7	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
PCR Primer Index 8	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。
PCR Primer Index 9	用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休

第四部分 急救措施

息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

PCR Primer Index 10

用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

PCR Primer Index 11

用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

PCR Primer Index 12

用水冲洗口腔。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。如果出现症状，寻求医疗救护。

皮肤接触

: 10X End-Repair Buffer

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

5X T4 DNA Ligase Buffer

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

10x Klenow Polymerase Buffer

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

T4 DNA Ligase

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。接触后或感觉不适时，就医。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

Exo(-) Klenow

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。接触后或感觉不适时，就医。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

T4 DNA Polymerase

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。接触后或感觉不适时，就医。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

Klenow DNA Polymerase

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。接触后或感觉不适时，就医。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

T4 Polynucleotide Kinase

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。连续冲洗至少十分钟。接触后或感觉不适时，就医。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

dATP

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

dNTP Mix

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

InPE Adapter Oligo Mix

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

InPE Primer 1.0

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

PCR Primer Index 1

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

PCR Primer Index 2

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。

第四部分 急救措施

PCR Primer Index 3	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
PCR Primer Index 4	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
PCR Primer Index 5	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
PCR Primer Index 6	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
PCR Primer Index 7	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
PCR Primer Index 8	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
PCR Primer Index 9	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
PCR Primer Index 10	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
PCR Primer Index 11	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
PCR Primer Index 12	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状, 寻求医疗救护。
眼睛接触	
: 10X End-Repair Buffer	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续, 就医。
5X T4 DNA Ligase Buffer	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续, 就医。
10x Klenow Polymerase Buffer	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续, 就医。
T4 DNA Ligase	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 接触后或感觉不适时, 就医。
Exo(-) Klenow	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 接触后或感觉不适时, 就医。
T4 DNA Polymerase	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 接触后或感觉不适时, 就医。
Klenow DNA Polymerase	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 接触后或感觉不适时, 就医。
T4 Polynucleotide Kinase	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 接触后或感觉不适时, 就医。
dATP	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
dNTP Mix	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
InPE Adapter Oligo Mix	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
InPE Primer 1.0	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
PCR Primer Index 1	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
PCR Primer Index 2	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
PCR Primer Index 3	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
PCR Primer Index 4	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。

第四部分 急救措施

	检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
PCR Primer Index 5	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
PCR Primer Index 6	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
PCR Primer Index 7	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
PCR Primer Index 8	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
PCR Primer Index 9	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
PCR Primer Index 10	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
PCR Primer Index 11	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。
PCR Primer Index 12	立即用大量水冲洗眼睛, 并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛, 请就医治疗。

最重要的急性和延迟症状/效应 潜在的急性健康影响

吸入

: 10X End-Repair Buffer	接触分解产物下会导致健康危险。 暴露后, 严重的影响会延迟才出现。
5X T4 DNA Ligase Buffer	接触分解产物下会导致健康危险。 暴露后, 严重的影响会延迟才出现。
10x Klenow Polymerase Buffer	接触分解产物下会导致健康危险。 暴露后, 严重的影响会延迟才出现。
T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
Klenow DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
T4 Polynucleotide Kinase	没有明显的已知作用或严重危险。
dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
dNTP Mix	接触分解产物下会导致健康危险。 暴露后, 严重的影响会延迟才出现。
InPE Adapter Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
InPE Primer 1.0	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 1	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 2	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 3	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 4	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 5	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 6	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 7	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 8	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 9	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 10	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 11	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 12	没有明显的已知作用或严重危险。

食入

: 10X End-Repair Buffer	刺激口腔、咽喉和胃。
5X T4 DNA Ligase Buffer	刺激口腔、咽喉和胃。
10x Klenow Polymerase Buffer	刺激口腔、咽喉和胃。
T4 DNA Ligase	刺激口腔、咽喉和胃。
Exo(-) Klenow	刺激口腔、咽喉和胃。
T4 DNA Polymerase	刺激口腔、咽喉和胃。
Klenow DNA Polymerase	刺激口腔、咽喉和胃。
T4 Polynucleotide Kinase	刺激口腔、咽喉和胃。

第四部分 急救措施

	dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Adapter Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Primer 1.0	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 3	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 4	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 5	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 6	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 7	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 8	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 9	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 10	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 11	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 12	没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触	: 10X End-Repair Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	10x Klenow Polymerase Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	T4 DNA Ligase	造成轻微皮肤刺激。
	Exo(-) Klenow	造成轻微皮肤刺激。
	T4 DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
	Klenow DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
	T4 Polynucleotide Kinase	造成轻微皮肤刺激。
	dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Adapter Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Primer 1.0	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 3	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 4	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 5	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 6	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 7	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 8	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 9	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 10	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 11	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 12	没有明显的已知作用或严重危险。
眼睛接触	: 10X End-Repair Buffer	造成眼刺激。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	造成眼刺激。
	10x Klenow Polymerase Buffer	造成眼刺激。
	T4 DNA Ligase	造成眼刺激。
	Exo(-) Klenow	造成眼刺激。
	T4 DNA Polymerase	造成眼刺激。
	Klenow DNA Polymerase	造成眼刺激。
	T4 Polynucleotide Kinase	造成眼刺激。
	dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Adapter Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Primer 1.0	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 3	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 4	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 5	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 6	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 7	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 8	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 9	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 10	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 11	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 12	没有明显的已知作用或严重危险。

过度接触征兆/症状

第四部分 急救措施

吸入	: 10X End-Repair Buffer	没有具体数据。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	没有具体数据。
	10x Klenow Polymerase Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	没有具体数据。
	Exo(-) Klenow	没有具体数据。
	T4 DNA Polymerase	没有具体数据。
	Klenow DNA Polymerase	没有具体数据。
	T4 Polynucleotide Kinase	没有具体数据。
	dATP	没有具体数据。
	dNTP Mix	没有具体数据。
	InPE Adapter Oligo Mix	没有具体数据。
	InPE Primer 1.0	没有具体数据。
	PCR Primer Index 1	没有具体数据。
	PCR Primer Index 2	没有具体数据。
	PCR Primer Index 3	没有具体数据。
	PCR Primer Index 4	没有具体数据。
	PCR Primer Index 5	没有具体数据。
	PCR Primer Index 6	没有具体数据。
	PCR Primer Index 7	没有具体数据。
PCR Primer Index 8	没有具体数据。	
PCR Primer Index 9	没有具体数据。	
PCR Primer Index 10	没有具体数据。	
PCR Primer Index 11	没有具体数据。	
PCR Primer Index 12	没有具体数据。	
食入	: 10X End-Repair Buffer	没有具体数据。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	没有具体数据。
	10x Klenow Polymerase Buffer	没有具体数据。
	T4 DNA Ligase	没有具体数据。
	Exo(-) Klenow	没有具体数据。
	T4 DNA Polymerase	没有具体数据。
	Klenow DNA Polymerase	没有具体数据。
	T4 Polynucleotide Kinase	没有具体数据。
	dATP	没有具体数据。
	dNTP Mix	没有具体数据。
	InPE Adapter Oligo Mix	没有具体数据。
	InPE Primer 1.0	没有具体数据。
	PCR Primer Index 1	没有具体数据。
	PCR Primer Index 2	没有具体数据。
	PCR Primer Index 3	没有具体数据。
	PCR Primer Index 4	没有具体数据。
	PCR Primer Index 5	没有具体数据。
	PCR Primer Index 6	没有具体数据。
	PCR Primer Index 7	没有具体数据。
PCR Primer Index 8	没有具体数据。	
PCR Primer Index 9	没有具体数据。	
PCR Primer Index 10	没有具体数据。	
PCR Primer Index 11	没有具体数据。	
PCR Primer Index 12	没有具体数据。	
皮肤接触	: 10X End-Repair Buffer	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	5X T4 DNA Ligase Buffer	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	10x Klenow Polymerase Buffer	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	Exo(-) Klenow	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	T4 DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况: 刺激

第四部分 急救措施

Klenow DNA Polymerase	充血发红 不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
T4 Polynucleotide Kinase	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
dATP	没有具体数据。
dNTP Mix	没有具体数据。
InPE Adapter Oligo Mix	没有具体数据。
InPE Primer 1.0	没有具体数据。
PCR Primer Index 1	没有具体数据。
PCR Primer Index 2	没有具体数据。
PCR Primer Index 3	没有具体数据。
PCR Primer Index 4	没有具体数据。
PCR Primer Index 5	没有具体数据。
PCR Primer Index 6	没有具体数据。
PCR Primer Index 7	没有具体数据。
PCR Primer Index 8	没有具体数据。
PCR Primer Index 9	没有具体数据。
PCR Primer Index 10	没有具体数据。
PCR Primer Index 11	没有具体数据。
PCR Primer Index 12	没有具体数据。
眼睛接触 : 10X End-Repair Buffer	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
5X T4 DNA Ligase Buffer	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
10x Klenow Polymerase Buffer	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Exo(-) Klenow	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
T4 DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Klenow DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
T4 Polynucleotide Kinase	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
dATP	没有具体数据。
dNTP Mix	没有具体数据。
InPE Adapter Oligo Mix	没有具体数据。
InPE Primer 1.0	没有具体数据。
PCR Primer Index 1	没有具体数据。
PCR Primer Index 2	没有具体数据。
PCR Primer Index 3	没有具体数据。
PCR Primer Index 4	没有具体数据。
PCR Primer Index 5	没有具体数据。
PCR Primer Index 6	没有具体数据。
PCR Primer Index 7	没有具体数据。

第四部分 急救措施

PCR Primer Index 8	没有具体数据。
PCR Primer Index 9	没有具体数据。
PCR Primer Index 10	没有具体数据。
PCR Primer Index 11	没有具体数据。
PCR Primer Index 12	没有具体数据。

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

特殊处理

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

医生注意事项

: 10X End-Repair Buffer	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
5X T4 DNA Ligase Buffer	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
10x Klenow Polymerase Buffer	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
T4 DNA Ligase	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Exo(-) Klenow	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
T4 DNA Polymerase	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Klenow DNA Polymerase	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
T4 Polynucleotide Kinase	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
dATP	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
dNTP Mix	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
InPE Adapter Oligo Mix	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
InPE Primer 1.0	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
PCR Primer Index 1	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
PCR Primer Index 2	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
PCR Primer Index 3	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
PCR Primer Index 4	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
PCR Primer Index 5	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。

第四部分 急救措施

PCR Primer Index 6	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
PCR Primer Index 7	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
PCR Primer Index 8	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
PCR Primer Index 9	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
PCR Primer Index 10	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
PCR Primer Index 11	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
PCR Primer Index 12	对症处理 如果被大量摄入或吸入, 立即联系中毒处置专家。
急救人员防护 : 10X End-Repair Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。
5X T4 DNA Ligase Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。
10x Klenow Polymerase Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。
T4 DNA Ligase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。
Exo(-) Klenow	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。
T4 DNA Polymerase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。
Klenow DNA Polymerase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。
T4 Polynucleotide Kinase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助, 可能会对救助者造成危险。
dATP	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
dNTP Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
InPE Adapter Oligo Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
InPE Primer 1.0	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
PCR Primer Index 1	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
PCR Primer Index 2	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
PCR Primer Index 3	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
PCR Primer Index 4	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
PCR Primer Index 5	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
PCR Primer Index 6	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
PCR Primer Index 7	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
PCR Primer Index 8	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
PCR Primer Index 9	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
PCR Primer Index 10	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。

第四部分 急救措施

PCR Primer Index 11

可采取行动。

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

PCR Primer Index 12

如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

第五部分 消防措施

灭火介质

合适的

: 10X End-Repair Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
5X T4 DNA Ligase Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
10x Klenow Polymerase Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
T4 DNA Ligase	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Exo(-) Klenow	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
T4 DNA Polymerase	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Klenow DNA Polymerase	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
T4 Polynucleotide Kinase	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
dATP	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
dNTP Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
InPE Adapter Oligo Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
InPE Primer 1.0	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
PCR Primer Index 1	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
PCR Primer Index 2	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
PCR Primer Index 3	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
PCR Primer Index 4	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
PCR Primer Index 5	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
PCR Primer Index 6	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
PCR Primer Index 7	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
PCR Primer Index 8	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
PCR Primer Index 9	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
PCR Primer Index 10	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
PCR Primer Index 11	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
PCR Primer Index 12	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

不适用的

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

第五部分 消防措施

化学品产生的具体危险	:	10X End-Repair Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		5X T4 DNA Ligase Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		10x Klenow Polymerase Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		T4 DNA Ligase	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		Exo(-) Klenow	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		T4 DNA Polymerase	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		Klenow DNA Polymerase	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		T4 Polynucleotide Kinase	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		dATP	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		dNTP Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		InPE Adapter Oligo Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		InPE Primer 1.0	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		PCR Primer Index 1	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		PCR Primer Index 2	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		PCR Primer Index 3	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		PCR Primer Index 4	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		PCR Primer Index 5	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		PCR Primer Index 6	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		PCR Primer Index 7	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		PCR Primer Index 8	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		PCR Primer Index 9	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		PCR Primer Index 10	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		PCR Primer Index 11	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
		PCR Primer Index 12	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
有害的热分解产物	:	10X End-Repair Buffer	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 硫氧化物 卤化物 金属氧化物
		5X T4 DNA Ligase Buffer	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 卤化物 金属氧化物
		10x Klenow Polymerase Buffer	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 卤化物 金属氧化物

第五部分 消防措施

T4 DNA Ligase	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
Exo(-) Klenow	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
T4 DNA Polymerase	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
Klenow DNA Polymerase	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
T4 Polynucleotide Kinase	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
dATP	没有具体数据。
dNTP Mix	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 磷氧化物
InPE Adapter Oligo Mix	没有具体数据。
InPE Primer 1.0	没有具体数据。
PCR Primer Index 1	没有具体数据。
PCR Primer Index 2	没有具体数据。
PCR Primer Index 3	没有具体数据。
PCR Primer Index 4	没有具体数据。
PCR Primer Index 5	没有具体数据。
PCR Primer Index 6	没有具体数据。
PCR Primer Index 7	没有具体数据。
PCR Primer Index 8	没有具体数据。
PCR Primer Index 9	没有具体数据。
PCR Primer Index 10	没有具体数据。
PCR Primer Index 11	没有具体数据。
PCR Primer Index 12	没有具体数据。

消防员的特殊防护

: 10X End-Repair Buffer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
5X T4 DNA Ligase Buffer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
10x Klenow Polymerase Buffer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
T4 DNA Ligase	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Exo(-) Klenow	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
T4 DNA Polymerase	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
Klenow DNA Polymerase	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
T4 Polynucleotide Kinase	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
dATP	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
dNTP Mix	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

第五部分 消防措施

InPE Adapter Oligo Mix	受适当培训时，不可采取行动。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
InPE Primer 1.0	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
PCR Primer Index 1	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
PCR Primer Index 2	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
PCR Primer Index 3	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
PCR Primer Index 4	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
PCR Primer Index 5	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
PCR Primer Index 6	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
PCR Primer Index 7	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
PCR Primer Index 8	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
PCR Primer Index 9	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
PCR Primer Index 10	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
PCR Primer Index 11	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
PCR Primer Index 12	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

消防人员特殊防护设备 : 消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置 (SCBA)。

第六部分 事故排除措施

人身防范、保护设备和应急程序

对于非紧急反应人员	: 10X End-Repair Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。避免吸入蒸气或烟雾。提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。避免吸入蒸气或烟雾。提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。
	10x Klenow Polymerase Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。避免吸入蒸气或烟雾。提供足够的通风。通风不充足时应戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。

第六部分 事故排除措施

T4 DNA Ligase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
Exo(-) Klenow	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
T4 DNA Polymerase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
Klenow DNA Polymerase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
T4 Polynucleotide Kinase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
dATP	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
dNTP Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
InPE Adapter Oligo Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
InPE Primer 1.0	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
PCR Primer Index 1	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
PCR Primer Index 2	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
PCR Primer Index 3	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
PCR Primer Index 4	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
PCR Primer Index 5	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。

第六部分 事故排除措施

PCR Primer Index 6	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
PCR Primer Index 7	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
PCR Primer Index 8	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
PCR Primer Index 9	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
PCR Primer Index 10	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
PCR Primer Index 11	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
PCR Primer Index 12	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
对于紧急反应人员	
: 10X End-Repair Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
5X T4 DNA Ligase Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
10x Klenow Polymerase Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
T4 DNA Ligase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
Exo(-) Klenow	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
T4 DNA Polymerase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
Klenow DNA Polymerase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
T4 Polynucleotide Kinase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
dATP	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
dNTP Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
InPE Adapter Oligo Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
InPE Primer 1.0	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
PCR Primer Index 1	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考

第六部分 事故排除措施

PCR Primer Index 2	第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。
PCR Primer Index 3	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。
PCR Primer Index 4	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。
PCR Primer Index 5	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。
PCR Primer Index 6	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。
PCR Primer Index 7	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。
PCR Primer Index 8	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。
PCR Primer Index 9	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。
PCR Primer Index 10	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。
PCR Primer Index 11	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。
PCR Primer Index 12	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非紧急反应人员”部分的信息。
环境防范措施	
: 10X End-Repair Buffer	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
5X T4 DNA Ligase Buffer	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
10x Klenow Polymerase Buffer	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
T4 DNA Ligase	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
Exo(-) Klenow	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
T4 DNA Polymerase	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
Klenow DNA Polymerase	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
T4 Polynucleotide Kinase	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。

第六部分 事故排除措施

	致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
dATP	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
dNTP Mix	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
InPE Adapter Oligo Mix	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
InPE Primer 1.0	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
PCR Primer Index 1	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
PCR Primer Index 2	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
PCR Primer Index 3	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
PCR Primer Index 4	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
PCR Primer Index 5	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
PCR Primer Index 6	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
PCR Primer Index 7	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
PCR Primer Index 8	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
PCR Primer Index 9	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
PCR Primer Index 10	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
PCR Primer Index 11	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。
PCR Primer Index 12	避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。

第六部分 事故排除措施

抑制和清洁的方法和材料	: 10X End-Repair Buffer	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
	10x Klenow Polymerase Buffer	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
	T4 DNA Ligase	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
	Exo(-) Klenow	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
	T4 DNA Polymerase	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
	Klenow DNA Polymerase	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
	T4 Polynucleotide Kinase	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
	dATP	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
	dNTP Mix	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
	InPE Adapter Oligo Mix	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
	InPE Primer 1.0	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
	PCR Primer Index 1	若无危险, 阻止泄漏。 将容器移离泄漏区域。 如果溶于水, 用水稀释并抹除。 相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。

第六部分 事故排除措施

PCR Primer Index 2	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
PCR Primer Index 3	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
PCR Primer Index 4	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
PCR Primer Index 5	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
PCR Primer Index 6	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
PCR Primer Index 7	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
PCR Primer Index 8	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
PCR Primer Index 9	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
PCR Primer Index 10	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
PCR Primer Index 11	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
PCR Primer Index 12	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。

第七部分 搬运和存储

安全搬运的防范措施

: 10X End-Repair Buffer

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前，脱去污染衣物和防护装备。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。空容器中保留有产品残余物且可能

第七部分 搬运和存储

非常危险。 请勿重复使用容器。

5X T4 DNA Ligase Buffer

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。

10x Klenow Polymerase Buffer

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 避免吸入蒸气或烟雾。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。

T4 DNA Ligase

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。勿吸入蒸气或烟雾。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。

Exo(-) Klenow

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。勿吸入蒸气或烟雾。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。

T4 DNA Polymerase

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。勿吸入蒸气或烟雾。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。

Klenow DNA Polymerase

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。勿吸入蒸气或烟雾。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。

T4 Polynucleotide Kinase

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。勿吸入蒸气或烟雾。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中, 不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。

dATP

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。

第七部分 搬运和存储

	应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。
dNTP Mix	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。
InPE Adapter Oligo Mix	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。
InPE Primer 1.0	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。
PCR Primer Index 1	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。
PCR Primer Index 2	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。
PCR Primer Index 3	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。
PCR Primer Index 4	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。
PCR Primer Index 5	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。
PCR Primer Index 6	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。
PCR Primer Index 7	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。
PCR Primer Index 8	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。
PCR Primer Index 9	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。
PCR Primer Index 10	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。
PCR Primer Index 11	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。
PCR Primer Index 12	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。进入饮食区域前, 脱去污染的衣物和防护装备。

第七部分 搬运和存储

安全存储的条件, 包括任何不兼容性 : 10X End-Repair Buffer

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

5X T4 DNA Ligase Buffer

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

10x Klenow Polymerase Buffer

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

T4 DNA Ligase

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

Exo(-) Klenow

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

T4 DNA Polymerase

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

Klenow DNA Polymerase

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

T4 Polynucleotide Kinase

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

dATP

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

dNTP Mix

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。 使用容器前, 保持容器关紧与密封。 已

第七部分 搬运和存储

开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

InPE Adapter Oligo Mix

按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

InPE Primer 1.0

按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

PCR Primer Index 1

按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

PCR Primer Index 2

按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

PCR Primer Index 3

按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

PCR Primer Index 4

按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

PCR Primer Index 5

按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

PCR Primer Index 6

按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

PCR Primer Index 7

按照当地法规要求来储存。储存于原装容器中, 防止直接光照, 置于干燥、凉爽和通风良好的区域, 远离禁忌物(见第10部分)、食品和饮料。使用容器前, 保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好, 并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。

第七部分 搬运和存储

PCR Primer Index 8	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。
PCR Primer Index 9	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。
PCR Primer Index 10	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。
PCR Primer Index 11	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。
PCR Primer Index 12	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。

第八部分 接触控制/人身保护

控制参数

职业接触限值

组分名称	接触限值
T4 DNA Ligase 甘油	ACGIH TLV (美国, 2/2010)。 TWA: 10 mg/m ³ 8 小时。 形成: Inhalable fraction. See Appendix C, paragraph A. Inhalable Particulate Mass TLVs (IPM-TLVs) for those materials that are hazardous when deposited anywhere in the respiratory tract.
Exo(-) Klenow 甘油	ACGIH TLV (美国, 2/2010)。 TWA: 10 mg/m ³ 8 小时。 形成: Inhalable fraction. See Appendix C, paragraph A. Inhalable Particulate Mass TLVs (IPM-TLVs) for those materials that are hazardous when deposited anywhere in the respiratory tract.
T4 DNA Polymerase 甘油	ACGIH TLV (美国, 2/2010)。 TWA: 10 mg/m ³ 8 小时。 形成: Inhalable fraction. See Appendix C, paragraph A. Inhalable Particulate Mass TLVs (IPM-TLVs) for those materials

第八部分 接触控制/人身保护

Klenow DNA Polymerase

甘油

that are hazardous when deposited anywhere in the respiratory tract.

ACGIH TLV (美国, 2/2010)。

TWA: 10 mg/m³ 8 小时。形成:
Inhalable fraction. See Appendix C, paragraph A. Inhalable Particulate Mass TLVs (IPM-TLVs) for those materials that are hazardous when deposited anywhere in the respiratory tract.

T4 Polynucleotide Kinase

甘油

ACGIH TLV (美国, 2/2010)。

TWA: 10 mg/m³ 8 小时。形成:
Inhalable fraction. See Appendix C, paragraph A. Inhalable Particulate Mass TLVs (IPM-TLVs) for those materials that are hazardous when deposited anywhere in the respiratory tract.

推荐的监测程序

- 如产品含有具有接触限值的组份，应监测个人，工作场所的大气或生物环境以测定通风或其它控制措施的有效性和/或运用呼吸保护装备的必要性。

适当的工程控制

- 如果使用过程中会产生粉尘、烟雾、气体、蒸气或雾气，请采用工艺隔离设备，局部通风系统或其它工程控制以确保工人工作环境的空气传播污染物含量低于建议的或法定的限值。

环境接触控制

- 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。在某些情况下，为了将排放物减至能接受的含量，有必要改装烟雾洗涤器，过滤器或过程装备。

个人防护措施

卫生措施

- 接触化学物质后，在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。污染的衣物重新使用前需清洗。确保洗脸台和安全淋浴室靠近工作处。

呼吸系统防护

- 若风险评估结果表明是必要的，请使用符合标准的合适的带有空气净化装置或空气供给装置的呼吸器具。选择呼吸器必须根据已知或预期的暴露级别、产品的危险以及所选呼吸器的安全工作极限。

眼睛防护

- 若风险评估结果表明必须避免暴露在液体飞溅物、水雾、气体或粉尘下，请配带符合标准的安全眼镜。

身体防护

手防护

- 若风险评估结果表明是必要的，在接触化学产品时，请始终配带符合标准的抗化学腐蚀，不渗透的手套。

身体防护

- 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据，并且须得到专业人员的核准。

其他皮肤防护

- 合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险，并在操作处置该产品之前得到专家的许可。

第九部分 物理和化学特性

外观

物理状态

- | | |
|------------------------------|-----|
| 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。 |

第九部分 物理和化学特性

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

第九部分 物理和化学特性

气味阈值

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

pH值

: 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	无资料。
dNTP Mix	无资料。
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

熔点

: 10X End-Repair Buffer	无资料。
5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
T4 DNA Ligase	无资料。
Exo(-) Klenow	无资料。
T4 DNA Polymerase	无资料。
Klenow DNA Polymerase	无资料。
T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
dATP	0° C (32° F (华氏度))
dNTP Mix	0° C (32° F (华氏度))
InPE Adapter Oligo Mix	0° C (32° F (华氏度))
InPE Primer 1.0	0° C (32° F (华氏度))
PCR Primer Index 1	0° C (32° F (华氏度))
PCR Primer Index 2	0° C (32° F (华氏度))
PCR Primer Index 3	0° C (32° F (华氏度))
PCR Primer Index 4	0° C (32° F (华氏度))
PCR Primer Index 5	0° C (32° F (华氏度))

第九部分 物理和化学特性

	PCR Primer Index 6	0° C (32° F (华氏度))
	PCR Primer Index 7	0° C (32° F (华氏度))
	PCR Primer Index 8	0° C (32° F (华氏度))
	PCR Primer Index 9	0° C (32° F (华氏度))
	PCR Primer Index 10	0° C (32° F (华氏度))
	PCR Primer Index 11	0° C (32° F (华氏度))
	PCR Primer Index 12	0° C (32° F (华氏度))
沸点	: 10X End-Repair Buffer	无资料。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
	10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	T4 DNA Polymerase	无资料。
	Klenow DNA Polymerase	无资料。
	T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
	dATP	100° C (212° F (华氏度))
	dNTP Mix	100° C (212° F (华氏度))
	InPE Adapter Oligo Mix	100° C (212° F (华氏度))
	InPE Primer 1.0	100° C (212° F (华氏度))
	PCR Primer Index 1	100° C (212° F (华氏度))
	PCR Primer Index 2	100° C (212° F (华氏度))
	PCR Primer Index 3	100° C (212° F (华氏度))
	PCR Primer Index 4	100° C (212° F (华氏度))
	PCR Primer Index 5	100° C (212° F (华氏度))
	PCR Primer Index 6	100° C (212° F (华氏度))
	PCR Primer Index 7	100° C (212° F (华氏度))
	PCR Primer Index 8	100° C (212° F (华氏度))
PCR Primer Index 9	100° C (212° F (华氏度))	
PCR Primer Index 10	100° C (212° F (华氏度))	
PCR Primer Index 11	100° C (212° F (华氏度))	
PCR Primer Index 12	100° C (212° F (华氏度))	
闪点	: 10X End-Repair Buffer	无资料。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
	10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	T4 DNA Polymerase	无资料。
	Klenow DNA Polymerase	无资料。
	T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
	dATP	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	InPE Adapter Oligo Mix	无资料。
	InPE Primer 1.0	无资料。
	PCR Primer Index 1	无资料。
	PCR Primer Index 2	无资料。
	PCR Primer Index 3	无资料。
	PCR Primer Index 4	无资料。
	PCR Primer Index 5	无资料。
	PCR Primer Index 6	无资料。
	PCR Primer Index 7	无资料。
	PCR Primer Index 8	无资料。
PCR Primer Index 9	无资料。	
PCR Primer Index 10	无资料。	
PCR Primer Index 11	无资料。	
PCR Primer Index 12	无资料。	
蒸发速率	: 10X End-Repair Buffer	无资料。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
	10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	T4 DNA Polymerase	无资料。
	Klenow DNA Polymerase	无资料。
	T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
	dATP	无资料。
	dNTP Mix	无资料。

第九部分 物理和化学特性

	InPE Adapter Oligo Mix	无资料。
	InPE Primer 1.0	无资料。
	PCR Primer Index 1	无资料。
	PCR Primer Index 2	无资料。
	PCR Primer Index 3	无资料。
	PCR Primer Index 4	无资料。
	PCR Primer Index 5	无资料。
	PCR Primer Index 6	无资料。
	PCR Primer Index 7	无资料。
	PCR Primer Index 8	无资料。
	PCR Primer Index 9	无资料。
	PCR Primer Index 10	无资料。
	PCR Primer Index 11	无资料。
	PCR Primer Index 12	无资料。
易燃性 (固态、气态)	: 10X End-Repair Buffer	无资料。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
	10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	T4 DNA Polymerase	无资料。
	Klenow DNA Polymerase	无资料。
	T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
	dATP	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	InPE Adapter Oligo Mix	无资料。
	InPE Primer 1.0	无资料。
	PCR Primer Index 1	无资料。
	PCR Primer Index 2	无资料。
	PCR Primer Index 3	无资料。
	PCR Primer Index 4	无资料。
	PCR Primer Index 5	无资料。
	PCR Primer Index 6	无资料。
	PCR Primer Index 7	无资料。
	PCR Primer Index 8	无资料。
	PCR Primer Index 9	无资料。
	PCR Primer Index 10	无资料。
	PCR Primer Index 11	无资料。
	PCR Primer Index 12	无资料。
爆炸 (燃烧) 上限和下限	: 10X End-Repair Buffer	无资料。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
	10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	T4 DNA Polymerase	无资料。
	Klenow DNA Polymerase	无资料。
	T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
	dATP	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	InPE Adapter Oligo Mix	无资料。
	InPE Primer 1.0	无资料。
	PCR Primer Index 1	无资料。
	PCR Primer Index 2	无资料。
	PCR Primer Index 3	无资料。
	PCR Primer Index 4	无资料。
	PCR Primer Index 5	无资料。
	PCR Primer Index 6	无资料。
	PCR Primer Index 7	无资料。
	PCR Primer Index 8	无资料。
	PCR Primer Index 9	无资料。
	PCR Primer Index 10	无资料。
	PCR Primer Index 11	无资料。
	PCR Primer Index 12	无资料。

第九部分 物理和化学特性

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

第九部分 物理和化学特性

	PCR Primer Index 7	无资料。
	PCR Primer Index 8	无资料。
	PCR Primer Index 9	无资料。
	PCR Primer Index 10	无资料。
	PCR Primer Index 11	无资料。
	PCR Primer Index 12	无资料。
溶解度	: 10X End-Repair Buffer	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	10x Klenow Polymerase Buffer	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	T4 DNA Ligase	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	Exo(-) Klenow	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	T4 DNA Polymerase	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	Klenow DNA Polymerase	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	T4 Polynucleotide Kinase	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	dATP	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	dNTP Mix	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	InPE Adapter Oligo Mix	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	InPE Primer 1.0	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	PCR Primer Index 1	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	PCR Primer Index 2	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	PCR Primer Index 3	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	PCR Primer Index 4	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	PCR Primer Index 5	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	PCR Primer Index 6	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	PCR Primer Index 7	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	PCR Primer Index 8	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	PCR Primer Index 9	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	PCR Primer Index 10	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	PCR Primer Index 11	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	PCR Primer Index 12	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
分配系数, n-辛醇/水	: 10X End-Repair Buffer	无资料。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
	10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	T4 DNA Polymerase	无资料。
	Klenow DNA Polymerase	无资料。
	T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
	dATP	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	InPE Adapter Oligo Mix	无资料。
	InPE Primer 1.0	无资料。
	PCR Primer Index 1	无资料。
	PCR Primer Index 2	无资料。
	PCR Primer Index 3	无资料。
	PCR Primer Index 4	无资料。
	PCR Primer Index 5	无资料。
	PCR Primer Index 6	无资料。
	PCR Primer Index 7	无资料。
	PCR Primer Index 8	无资料。
	PCR Primer Index 9	无资料。
	PCR Primer Index 10	无资料。
	PCR Primer Index 11	无资料。
	PCR Primer Index 12	无资料。
自动点火温度	: 10X End-Repair Buffer	无资料。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	无资料。
	10x Klenow Polymerase Buffer	无资料。
	T4 DNA Ligase	无资料。
	Exo(-) Klenow	无资料。
	T4 DNA Polymerase	无资料。
	Klenow DNA Polymerase	无资料。
	T4 Polynucleotide Kinase	无资料。
	dATP	无资料。
	dNTP Mix	无资料。
	InPE Adapter Oligo Mix	无资料。
	InPE Primer 1.0	无资料。

第九部分 物理和化学特性

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

第十部分 稳定性和反应性

dATP	应。 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
dNTP Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
InPE Adapter Oligo Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
InPE Primer 1.0	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
PCR Primer Index 1	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
PCR Primer Index 2	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
PCR Primer Index 3	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
PCR Primer Index 4	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
PCR Primer Index 5	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
PCR Primer Index 6	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
PCR Primer Index 7	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
PCR Primer Index 8	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
PCR Primer Index 9	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
PCR Primer Index 10	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
PCR Primer Index 11	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
PCR Primer Index 12	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

避免的条件

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

第十部分 稳定性和反应性

不相容材料

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

危险的分解产品

: 10X End-Repair Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
5X T4 DNA Ligase Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
10x Klenow Polymerase Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
T4 DNA Ligase	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Exo(-) Klenow	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
T4 DNA Polymerase	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Klenow DNA Polymerase	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
T4 Polynucleotide Kinase	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
dATP	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
dNTP Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
InPE Adapter Oligo Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
InPE Primer 1.0	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
PCR Primer Index 1	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
PCR Primer Index 2	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
PCR Primer Index 3	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
PCR Primer Index 4	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
PCR Primer Index 5	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
PCR Primer Index 6	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
PCR Primer Index 7	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
PCR Primer Index 8	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
PCR Primer Index 9	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

第十部分 稳定性和反应性

PCR Primer Index 10

解产物。
在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

PCR Primer Index 11

在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

PCR Primer Index 12

在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

第十一部分 毒理学信息

毒理效应信息

急性毒性

产品/成份名称	结果	种类	剂量	暴露
10X End-Repair Buffer Magnesium chloride, hexahydrate	LD50 口服	大鼠	7333.3 mg/kg	-
5X T4 DNA Ligase Buffer Magnesium chloride, hexahydrate	LD50 口服	大鼠	7333.3 mg/kg	-
10x Klenow Polymerase Buffer Magnesium chloride, hexahydrate	LD50 口服	大鼠	7333.3 mg/kg	-
T4 DNA Ligase 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg	-
Exo(-) Klenow 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg	-
T4 DNA Polymerase 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg	-
Klenow DNA Polymerase 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg	-
T4 Polynucleotide Kinase 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg	-

刺激/腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
5X T4 DNA Ligase Buffer 聚乙二醇	眼睛接触 - 轻度刺激性	兔子	-	-	-
	皮肤接触 - 轻度刺激性	兔子	-	-	-
T4 DNA Ligase 甘油	眼睛接触 - 轻度刺激性	兔子	-	-	-
	皮肤接触 - 轻度刺激性	兔子	-	-	-
Exo(-) Klenow 甘油	眼睛接触 - 轻度刺激性	兔子	-	-	-
	皮肤接触 - 轻度刺激性	兔子	-	-	-
T4 DNA Polymerase 甘油	眼睛接触 - 轻度刺激性	兔子	-	-	-
	皮肤接触 - 轻度刺激性	兔子	-	-	-
Klenow DNA Polymerase 甘油	眼睛接触 - 轻度刺激性	兔子	-	-	-
	皮肤接触 - 轻度刺激性	兔子	-	-	-
T4 Polynucleotide Kinase 甘油	眼睛接触 - 轻度刺激性	兔子	-	-	-

第十一部分 毒理学信息

敏化作用

无资料。

特定目标器官系统毒性(单次接触)

名称	分类	接触途径	目标器官
10X End-Repair Buffer 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐 (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	3 3	未确定 未确定	呼吸道刺激 呼吸道刺激
5X T4 DNA Ligase Buffer 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	3	未确定	呼吸道刺激
10x Klenow Polymerase Buffer 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	3	未确定	呼吸道刺激

特定目标器官系统毒性(重复接触)

名称	分类	接触途径	目标器官
T4 DNA Ligase 甘油	2	未确定	肾
Exo(-) Klenow 甘油	2	未确定	肾
T4 DNA Polymerase 甘油	2	未确定	肾
Klenow DNA Polymerase 甘油	2	未确定	肾
T4 Polynucleotide Kinase 甘油	2	未确定	肾

吸入的危险

无资料。

慢性毒性 / 致癌性 / 致突变性 / 致畸性 / 生殖毒性

无资料。

有关可能的接触途径的信息 : 无资料。

潜在的急性健康影响

吸入			
: 10X End-Repair Buffer	接触分解产物下会导致健康危险。	暴露后, 严重的影响会延迟才出现。	暴露后, 严重的影响会延迟才出现。
5X T4 DNA Ligase Buffer	接触分解产物下会导致健康危险。	暴露后, 严重的影响会延迟才出现。	暴露后, 严重的影响会延迟才出现。
10x Klenow Polymerase Buffer	接触分解产物下会导致健康危险。	暴露后, 严重的影响会延迟才出现。	暴露后, 严重的影响会延迟才出现。
T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。		
Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。		
T4 DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。		
Klenow DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。		
T4 Polynucleotide Kinase	没有明显的已知作用或严重危险。		
dATP	没有明显的已知作用或严重危险。		
dNTP Mix	接触分解产物下会导致健康危险。	暴露后, 严重的影响会延迟才出现。	暴露后, 严重的影响会延迟才出现。
InPE Adapter Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。		
InPE Primer 1.0	没有明显的已知作用或严重危险。		
PCR Primer Index 1	没有明显的已知作用或严重危险。		
PCR Primer Index 2	没有明显的已知作用或严重危险。		
PCR Primer Index 3	没有明显的已知作用或严重危险。		
PCR Primer Index 4	没有明显的已知作用或严重危险。		
PCR Primer Index 5	没有明显的已知作用或严重危险。		

第十一部分 毒理学信息

	PCR Primer Index 6	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 7	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 8	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 9	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 10	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 11	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 12	没有明显的已知作用或严重危险。
食入	: 10X End-Repair Buffer	刺激口腔、咽喉和胃。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	刺激口腔、咽喉和胃。
	10x Klenow Polymerase Buffer	刺激口腔、咽喉和胃。
	T4 DNA Ligase	刺激口腔、咽喉和胃。
	Exo(-) Klenow	刺激口腔、咽喉和胃。
	T4 DNA Polymerase	刺激口腔、咽喉和胃。
	Klenow DNA Polymerase	刺激口腔、咽喉和胃。
	T4 Polynucleotide Kinase	刺激口腔、咽喉和胃。
	dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Adapter Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Primer 1.0	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 3	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 4	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 5	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 6	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 7	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 8	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 9	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 10	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 11	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 12	没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触	: 10X End-Repair Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	10x Klenow Polymerase Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	T4 DNA Ligase	造成轻微皮肤刺激。
	Exo(-) Klenow	造成轻微皮肤刺激。
	T4 DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
	Klenow DNA Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
	T4 Polynucleotide Kinase	造成轻微皮肤刺激。
	dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Adapter Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Primer 1.0	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 3	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 4	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 5	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 6	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 7	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 8	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 9	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 10	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 11	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 12	没有明显的已知作用或严重危险。
眼睛接触	: 10X End-Repair Buffer	造成眼刺激。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	造成眼刺激。
	10x Klenow Polymerase Buffer	造成眼刺激。
	T4 DNA Ligase	造成眼刺激。
	Exo(-) Klenow	造成眼刺激。
	T4 DNA Polymerase	造成眼刺激。
	Klenow DNA Polymerase	造成眼刺激。
	T4 Polynucleotide Kinase	造成眼刺激。
	dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Adapter Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。

第十一部分 毒理学信息

InPE Primer 1.0	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 1	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 2	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 3	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 4	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 5	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 6	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 7	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 8	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 9	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 10	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 11	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Primer Index 12	没有明显的已知作用或严重危险。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

吸入

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

食入

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

第十一部分 毒理学信息

皮肤接触	: 10X End-Repair Buffer	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	5X T4 DNA Ligase Buffer	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	10x Klenow Polymerase Buffer	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	Exo(-) Klenow	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	T4 DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	Klenow DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	T4 Polynucleotide Kinase	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	dATP	没有具体数据。
	dNTP Mix	没有具体数据。
	InPE Adapter Oligo Mix	没有具体数据。
	InPE Primer 1.0	没有具体数据。
	PCR Primer Index 1	没有具体数据。
	PCR Primer Index 2	没有具体数据。
	PCR Primer Index 3	没有具体数据。
	PCR Primer Index 4	没有具体数据。
	PCR Primer Index 5	没有具体数据。
	PCR Primer Index 6	没有具体数据。
	PCR Primer Index 7	没有具体数据。
	PCR Primer Index 8	没有具体数据。
	PCR Primer Index 9	没有具体数据。
	PCR Primer Index 10	没有具体数据。
	PCR Primer Index 11	没有具体数据。
	PCR Primer Index 12	没有具体数据。
眼睛接触	: 10X End-Repair Buffer	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	5X T4 DNA Ligase Buffer	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	10x Klenow Polymerase Buffer	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	T4 DNA Ligase	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Exo(-) Klenow	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	T4 DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Klenow DNA Polymerase	不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激

第十一部分 毒理学信息

	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Adapter Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Primer 1.0	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 3	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 4	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 5	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 6	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 7	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 8	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 9	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 10	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 11	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 12	没有明显的已知作用或严重危险。
致突变性	: 10X End-Repair Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	10x Klenow Polymerase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Klenow DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 Polynucleotide Kinase	没有明显的已知作用或严重危险。
	dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Adapter Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Primer 1.0	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 3	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 4	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 5	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 6	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 7	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 8	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 9	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 10	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 11	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 12	没有明显的已知作用或严重危险。
致畸性	: 10X End-Repair Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X T4 DNA Ligase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	10x Klenow Polymerase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Ligase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Exo(-) Klenow	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	Klenow DNA Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	T4 Polynucleotide Kinase	没有明显的已知作用或严重危险。
	dATP	没有明显的已知作用或严重危险。
	dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Adapter Oligo Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	InPE Primer 1.0	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 3	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 4	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 5	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 6	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 7	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 8	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 9	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 10	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 11	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Primer Index 12	没有明显的已知作用或严重危险。

第十一部分 毒理学信息

dATP	无资料。
dNTP Mix	无资料。
InPE Adapter Oligo Mix	无资料。
InPE Primer 1.0	无资料。
PCR Primer Index 1	无资料。
PCR Primer Index 2	无资料。
PCR Primer Index 3	无资料。
PCR Primer Index 4	无资料。
PCR Primer Index 5	无资料。
PCR Primer Index 6	无资料。
PCR Primer Index 7	无资料。
PCR Primer Index 8	无资料。
PCR Primer Index 9	无资料。
PCR Primer Index 10	无资料。
PCR Primer Index 11	无资料。
PCR Primer Index 12	无资料。

第十二部分 生态信息

毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
10X End-Repair Buffer (R*, R*)-1, 4- Dimercaptobutane-2, 3-diol	剧烈 LC50 27000 至 30000 ug/L 淡水	水蚤 - Daphnia magna - <24 小时	48 小时
5X T4 DNA Ligase Buffer 聚乙二醇	剧烈 LC50 >1000000 ug/L 淡水	鱼 - Salmo salar - Parr - 8.2 至 11.7 cm - 5.1 至 14.1 g	96 小时
T4 DNA Ligase 甘油	剧烈 LC50 54 至 57 ml/L 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 小时
Exo(-) Klenow 甘油	剧烈 LC50 54 至 57 ml/L 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 小时
T4 DNA Polymerase 甘油	剧烈 LC50 54 至 57 ml/L 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 小时
Klenow DNA Polymerase 甘油	剧烈 LC50 54 至 57 ml/L 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 小时
T4 Polynucleotide Kinase 甘油	剧烈 LC50 54 至 57 ml/L 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 小时

持久性和降解性

无资料。

生物积蓄潜力

产品/成份名称	LogP _{ow}	生物富集系数	潜在的
T4 DNA Ligase 甘油	-1.76	-	低
Exo(-) Klenow 甘油	-1.76	-	低
T4 DNA Polymerase 甘油	-1.76	-	低

第十二部分 生态信息

Klenow DNA Polymerase 甘油	-1.76	-	低
T4 Polynucleotide Kinase 甘油	-1.76	-	低

在土壤中的流动性

土壤/水分配系数 (K_{oc}) : 无资料。

其他不利效应

: 没有明显的已知作用或严重危险。

第十三部分 处置考虑

处置方法

: 应尽可能避免或减少废物的产生。显著数量的残留产品废物不应通过污水渠处置，而应在一个合适的污水处理厂内处理。经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。包装废弃物应回收。仅在回收利用不可行时，才考虑焚烧或填埋。采用安全的方法处理本品及其容器。操作处置没有清洁或冲洗的空容器时，应小心处理。空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

第十四部分 运输信息

法规信息

UN / IATA / IMDG 类别 : 不受管制。

第十五部分 管理信息

针对有关产品的安全、健康和环境条例 : 无已知的特定的国家和/或区域性法规适用于本品（包括其组分）。

第十六部分 其他信息，包括关于安全数据单编制和修订的信息

发行记录

发行日期/修订日期 : 18/07/2011

上次发行日期 : 14/04/2011.

版本 : 1.01

参考 : 无资料。

☑ 指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

读者注意事项

声明 本文件所包含的信息是基于安捷伦准备文件时所掌握的知识。安捷伦不就其为特定目的之精确性、完整性或适用性做出明示或暗示的保证。