

# 化学品安全技术说明书



PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## 第1部分 化学品及企业标识

<b>GHS product identifier</b>	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
<b>GHS化学品标识</b>	: PCR-RFLP 鱼品种鉴定试剂盒, 部件号 5500-0001
<b>部件号 (化学品试剂盒)</b>	: 5500-0001
<b>部件号</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 5190-2345
	10X PCR Primer Mix 5190-2346
	60 mM EDTA 5190-2354
	10X DdeI Buffer 5190-2348
	10X NlaIII/HaeIII Buffer 5190-2347
	100X BSA 5190-2352
	10X DdeI Restriction Enzyme 5190-2350
	10X NlaIII Restriction Enzyme 5190-2351
	10X HaeIII Restriction Enzyme 5190-2349
	Positive Control Salmon DNA 5190-2353
	Nuclease Free Water 5190-2355

### 化学品的推荐用途和限制用途

<b>物质用途</b>	: 分析试剂。
	<input checked="" type="checkbox"/> 5190-2345 2X PCR Master Mix 1.25 ml
	5190-2346 10X PCR Primer Mix 0.25 ml
	5190-2354 60 mM EDTA 0.3 ml
	5190-2348 10X DdeI Buffer 0.05 ml
	5190-2347 10X NlaIII/HaeIII Buffer 0.1 ml
	5190-2352 100X BSA 0.1 ml
	5190-2350 10X DdeI Restriction Enzyme 0.05 ml
	5190-2351 10X NlaIII Restriction Enzyme 0.05 ml
	5190-2349 10X HaeIII Restriction Enzyme 0.05 ml
	5190-2353 Positive Control Salmon DNA 0.01 ml (250 ng/μl 10 μl)
	5190-2355 Nuclease Free Water 0.11 ml (毫升)

**供应商/ 制造商** : 安捷伦科技贸易 (上海) 有限公司  
中国 (上海) 外高桥自由贸易试验区  
英伦路412号 (邮编:200131)

电话号码: 800-820-3278  
传真号码: 0086 (21) 5048 2818

**应急咨询电话 (带值班时间)** : 0532-83889090 (24 小时)

## 第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类根据 GB13690-2009 和 GB30000-2013

### 紧急情况概述

<b>物理状态</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 液体。
	10X PCR Primer Mix 液体。
	60 mM EDTA 液体。
	10X DdeI Buffer 液体。
	10X NlaIII/HaeIII Buffer 液体。
	100X BSA 液体。
	10X DdeI Restriction Enzyme 液体。
	10X NlaIII Restriction Enzyme 液体。
	10X HaeIII Restriction Enzyme 液体。
	Positive Control Salmon DNA 液体。
	Nuclease Free Water 液体。



## 第2部分 危险性概述

### 10X DdeI Restriction Enzyme

H316 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3  
H320 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B

### 10X NlaIII Restriction Enzyme

H316 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3  
H320 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B

### 10X HaeIII Restriction Enzyme

H316 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3  
H320 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B

10X NlaIII/HaeIII Buffer 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率：  
3.6%  
100X BSA 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率：  
1%

### 标签要素

#### 象形图

: 60 mM EDTA



#### 警示词

: 2X PCR Master Mix 无信号词。  
10X PCR Primer Mix 无信号词。  
60 mM EDTA 警告  
10X DdeI Buffer 无信号词。  
10X NlaIII/HaeIII Buffer 警告  
100X BSA 无信号词。  
10X DdeI Restriction Enzyme 警告  
10X NlaIII Restriction Enzyme 警告  
10X HaeIII Restriction Enzyme 警告  
Positive Control Salmon DNA 无信号词。  
Nuclease Free Water 无信号词。

#### 危险性说明

: 2X PCR Master Mix 没有明显的已知作用或严重危险。  
10X PCR Primer Mix 没有明显的已知作用或严重危险。  
60 mM EDTA H373 - 长期或反复接触可能损害器官。(肾)  
10X DdeI Buffer H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。  
10X NlaIII/HaeIII Buffer H316 - 造成轻微皮肤刺激。  
100X BSA 没有明显的已知作用或严重危险。  
10X DdeI Restriction Enzyme H316 - 造成轻微皮肤刺激。  
10X NlaIII Restriction Enzyme H320 - 造成眼刺激。  
H316 - 造成轻微皮肤刺激。  
10X HaeIII Restriction Enzyme H320 - 造成眼刺激。  
H316 - 造成轻微皮肤刺激。  
Positive Control Salmon DNA H320 - 造成眼刺激。  
Nuclease Free Water 没有明显的已知作用或严重危险。

#### 防范说明

## 第2部分 危险性概述

### 预防措施

: <input checked="" type="checkbox"/>	PCR Master Mix	不适用。
	10X PCR Primer Mix	不适用。
	60 mM EDTA	P260 - 避免吸入蒸气。
	10X DdeI Buffer	P273 - 避免释放到环境中。
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	不适用。
	100X BSA	不适用。
	10X DdeI Restriction Enzyme	P264 - 作业后彻底清洗。
	10X NlaIII Restriction Enzyme	P264 - 作业后彻底清洗。
	10X HaeIII Restriction Enzyme	P264 - 作业后彻底清洗。
	Positive Control Salmon DNA	不适用。
	Nuclease Free Water	不适用。

### 事故响应

: <input checked="" type="checkbox"/>	PCR Master Mix	不适用。
	10X PCR Primer Mix	不适用。
	60 mM EDTA	P314 - 如感觉不适, 须求医/就诊。
	10X DdeI Buffer	不适用。
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医要么就诊。
	100X BSA	不适用。
	10X DdeI Restriction Enzyme	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医要么就诊。
	10X NlaIII Restriction Enzyme	P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医要么就诊。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医要么就诊。
	10X HaeIII Restriction Enzyme	P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医要么就诊。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激: 求医要么就诊。
	Positive Control Salmon DNA	P305 + P351 + P338 - 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激: 求医要么就诊。

### 安全储存

: <input checked="" type="checkbox"/>	PCR Master Mix	不适用。
	10X PCR Primer Mix	不适用。
	60 mM EDTA	不适用。
	10X DdeI Buffer	不适用。
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	不适用。
	100X BSA	不适用。
	10X DdeI Restriction Enzyme	不适用。
	10X NlaIII Restriction Enzyme	不适用。
	10X HaeIII Restriction Enzyme	不适用。
	Positive Control Salmon DNA	不适用。
	Nuclease Free Water	不适用。

## 第2部分 危险性概述

<b>废弃处置</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA  10X DdeI Buffer  10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X DdeI Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	不适用。 不适用。 P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。 P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。 不适用。 不适用。 不适用。 不适用。 不适用。 不适用。 不适用。 不适用。 不适用。 不适用。
<b>物理和化学危险</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X DdeI Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X DdeI Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
<b>健康危害</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X DdeI Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X DdeI Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成轻微皮肤刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。 造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。 造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
<b>与物理、化学和毒理特性有关的症状</b>		
<b>眼睛接触</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X DdeI Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer  100X BSA 10X DdeI Restriction	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况：

## 第2部分 危险性概述

	Enzyme	疼痛或刺激 流泪 充血发红 不利症状可能包括如下情况:
	10X NlaIII Restriction Enzyme	疼痛或刺激 流泪 充血发红 不利症状可能包括如下情况:
	10X HaeIII Restriction Enzyme	疼痛或刺激 流泪 充血发红 不利症状可能包括如下情况:
	Positve Control Salmon DNA	没有具体数据。
	Nuclease Free Water	没有具体数据。
吸入	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	没有具体数据。
	10X PCR Primer Mix	没有具体数据。
	60 mM EDTA	没有具体数据。
	10X DdeI Buffer	没有具体数据。
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	没有具体数据。
	100X BSA	没有具体数据。
	10X DdeI Restriction Enzyme	没有具体数据。
	10X NlaIII Restriction Enzyme	没有具体数据。
	10X HaeIII Restriction Enzyme	没有具体数据。
	Positve Control Salmon DNA	没有具体数据。
	Nuclease Free Water	没有具体数据。
皮肤接触	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	没有具体数据。
	10X PCR Primer Mix	没有具体数据。
	60 mM EDTA	没有具体数据。
	10X DdeI Buffer	没有具体数据。
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	100X BSA	没有具体数据。
	10X DdeI Restriction Enzyme	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	10X NlaIII Restriction Enzyme	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	10X HaeIII Restriction Enzyme	不利症状可能包括如下情况: 刺激 充血发红
	Positve Control Salmon DNA	没有具体数据。
	Nuclease Free Water	没有具体数据。
食入	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	没有具体数据。
	10X PCR Primer Mix	没有具体数据。
	60 mM EDTA	没有具体数据。
	10X DdeI Buffer	没有具体数据。
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	没有具体数据。
	100X BSA	没有具体数据。
	10X DdeI Restriction Enzyme	没有具体数据。

## 第2部分 危险性概述

Enzyme	
10X NlaIII Restriction	没有具体数据。
Enzyme	
10X HaeIII Restriction	没有具体数据。
Enzyme	
Positve Control Salmon	没有具体数据。
DNA	
Nuclease Free Water	没有具体数据。

### 延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

#### 短期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

#### 长期暴露

潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。

### 环境危害

: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
10X PCR Primer Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
60 mM EDTA	没有明显的已知作用或严重危险。
10X DdeI Buffer	对水生生物有害并具有长期持续影响。
10X NlaIII/HaeIII Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
100X BSA	没有明显的已知作用或严重危险。
10X DdeI Restriction	没有明显的已知作用或严重危险。
Enzyme	
10X NlaIII Restriction	没有明显的已知作用或严重危险。
Enzyme	
10X HaeIII Restriction	没有明显的已知作用或严重危险。
Enzyme	
Positve Control Salmon	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA	
Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。

### 其他危害

: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	没有已知信息。
10X PCR Primer Mix	没有已知信息。
60 mM EDTA	没有已知信息。
10X DdeI Buffer	没有已知信息。
10X NlaIII/HaeIII Buffer	没有已知信息。
100X BSA	没有已知信息。
10X DdeI Restriction	没有已知信息。
Enzyme	
10X NlaIII Restriction	没有已知信息。
Enzyme	
10X HaeIII Restriction	没有已知信息。
Enzyme	
Positve Control Salmon	没有已知信息。
DNA	
Nuclease Free Water	没有已知信息。

## 第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	混合物
	10X PCR Primer Mix	混合物
	60 mM EDTA	混合物
	10X DdeI Buffer	混合物
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	混合物
	100X BSA	混合物
	10X DdeI Restriction	混合物
	Enzyme	
	10X NlaIII Restriction	混合物

### 第3部分 成分 / 组成信息

Enzyme	
10X HaeIII Restriction Enzyme	混合物
Enzyme	
Positive Control Salmon DNA	混合物
Nuclease Free Water	物质

美国化学文摘社 (CAS) 编号/其它标识号

组分名称	%	CAS号码
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix		
甘油	≤3	56-81-5
氯化镁	<0.25	7786-30-3
<b>60 mM EDTA</b>		
乙二胺四乙酸	≤3	60-00-4
<b>10X DdeI Buffer</b>		
氯化钠	<10	7647-14-5
氯化镁	<2.5	7786-30-3
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>		
乙酸钾	≤10	127-08-2
三羟甲基氨基甲烷醋酸盐	≤5	6850-28-8
<b>100X BSA</b>		
甘油	<10	56-81-5
<b>10X DdeI Restriction Enzyme</b>		
甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>		
甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
氯化钾	≤3	7447-40-7
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>		
甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
<b>Nuclease Free Water</b>		
水	100	7732-18-5

就供应商当前已知，在所适用的浓度中，没有其它对健康或环境有害的成分需要在本章节报告。

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。

### 第4部分 急救措施

急救措施的描述

<p><b>眼睛接触</b></p>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix</p> <p>10X PCR Primer Mix</p> <p>60 mM EDTA</p> <p>10X DdeI Buffer</p> <p>10X NlaIII/HaeIII Buffer</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>接触后或感觉不适时，就医。</p> <p>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。</p> <p>如果感到疼痛，请就医治疗。</p> <p>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。</p> <p>如刺激持续，就医。</p>
--------------------	--	---

## 第4部分 急救措施

100X BSA	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。
10X DdeI Restriction Enzyme	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 NlaIII Restriction Enzyme	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 HaeIII Restriction Enzyme	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。
Positive Control Salmon DNA	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。
Nuclease Free Water	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。
<b>吸入</b>	
: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master 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。
10X PCR Primer 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。
60 mM EDTA	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，应置于恢复体位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 DdeI 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，应置于恢复体位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 NlaIII/HaeIII 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，应置于恢复体位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。
100X BSA	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。
10X DdeI Restriction Enzyme	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，应置于恢复体位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。

## 第4部分 急救措施

10X NlaIII Restriction Enzyme	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，应置于恢复体位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。
10X HaeIII Restriction Enzyme	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，应置于恢复体位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。
Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	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。 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。
<b>皮肤接触</b>	
: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master 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。
10X PCR Primer 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。
60 mM EDTA	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。
10X DdeI Buffer	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。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。
10X NlaIII/HaeIII 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。
100X BSA	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。
10X DdeI Restriction Enzyme	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 NlaIII Restriction Enzyme	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 HaeIII Restriction Enzyme	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。
Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	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。 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。
<b>食入</b>	
: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	用水冲洗口腔。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。
10X PCR Primer Mix	用水冲洗口腔。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。
60 mM EDTA	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。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。

## 第4部分 急救措施

	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，应置于恢复体位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。
10X DdeI Buffer	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。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，应置于恢复体位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。
10X NlaIII/HaeIII Buffer	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。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，应置于恢复体位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。
100X BSA	用水冲洗口腔。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。
10X DdeI Restriction Enzyme	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。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，应置于恢复体位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。
10X NlaIII Restriction Enzyme	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。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，应置于恢复体位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。
10X HaeIII Restriction Enzyme	用水冲洗口腔。如有假牙请摘掉。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，应置于恢复体位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。
Positive Control Salmon DNA	用水冲洗口腔。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。
Nuclease Free Water	用水冲洗口腔。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。

### 最重要的症状和健康影响 潜在的急性健康影响

## 第4部分 急救措施

眼睛接触	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X DdeI Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X DdeI Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成眼刺激。 造成眼刺激。 造成眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
吸入	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X DdeI Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X DdeI Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X DdeI Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X DdeI Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成轻微皮肤刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成轻微皮肤刺激。 造成轻微皮肤刺激。 造成轻微皮肤刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
食入	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X DdeI Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X DdeI Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。

### 过度接触征兆/症状



## 第4部分 急救措施

### 食入

DNA		
Nuclease Free Water		没有具体数据。
: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix		没有具体数据。
10X PCR Primer Mix		没有具体数据。
60 mM EDTA		没有具体数据。
10X DdeI Buffer		没有具体数据。
10X NlaIII/HaeIII Buffer		没有具体数据。
100X BSA		没有具体数据。
10X DdeI Restriction Enzyme		没有具体数据。
10X NlaIII Restriction Enzyme		没有具体数据。
10X HaeIII Restriction Enzyme		没有具体数据。
Positive Control Salmon DNA		没有具体数据。
Nuclease Free Water		没有具体数据。

### 必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

#### 对医生的特别提示

: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master 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。
10X PCR Primer 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。
60 mM EDTA		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 DdeI 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 NlaIII/HaeIII 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。
100X BSA		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 DdeI Restriction Enzyme	对症处理	如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
10X NlaIII Restriction Enzyme	对症处理	如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
10X HaeIII Restriction Enzyme	对症处理	如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Positive Control Salmon DNA	对症处理	如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Nuclease Free Water	对症处理	如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。

#### 特殊处理

: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	无特殊处理。
10X PCR Primer Mix	无特殊处理。
60 mM EDTA	无特殊处理。
10X DdeI Buffer	无特殊处理。
10X NlaIII/HaeIII Buffer	无特殊处理。
100X BSA	无特殊处理。
10X DdeI Restriction Enzyme	无特殊处理。
10X NlaIII Restriction Enzyme	无特殊处理。
10X HaeIII Restriction Enzyme	无特殊处理。
Positive Control Salmon DNA	无特殊处理。
Nuclease Free Water	无特殊处理。

**第4部分 急救措施**

<b>对保护施救者的忠告</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master 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。
	10X PCR Primer 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。
	60 mM EDTA	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 DdeI 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 NlaIII/HaeIII 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。
	100X BSA	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 DdeI Restriction Enzyme	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 NlaIII Restriction Enzyme	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 HaeIII Restriction Enzyme	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。
	Positive Control Salmon DNA	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。
	Nuclease Free Water	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5部分 消防措施****灭火介质****适用灭火剂**

: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
10X PCR Primer Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
60 mM EDTA	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
10X DdeI Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
10X NlaIII/HaeIII Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
100X BSA	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
10X DdeI Restriction Enzyme	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
10X NlaIII Restriction Enzyme	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
10X HaeIII Restriction Enzyme	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Positive Control Salmon DNA	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Nuclease Free Water	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

**不适用灭火剂**

: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	没有已知信息。
10X PCR Primer Mix	没有已知信息。
60 mM EDTA	没有已知信息。
10X DdeI Buffer	没有已知信息。
10X NlaIII/HaeIII Buffer	没有已知信息。
100X BSA	没有已知信息。
10X DdeI Restriction Enzyme	没有已知信息。
10X NlaIII Restriction Enzyme	没有已知信息。
10X HaeIII Restriction Enzyme	没有已知信息。
Positive Control Salmon DNA	没有已知信息。

## 第5部分 消防措施

	Nuclease Free Water	没有已知信息。
<b>特别危险性</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	10X PCR Primer Mix	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	60 mM EDTA	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	10X DdeI Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。 本物质对水生生物有害并具有长期持久影响。 必须收集被本产品污染了的消防水, 且禁止将其排放到任何水道(下水道或排水沟)。
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	100X BSA	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	10X DdeI Restriction Enzyme	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	10X NlaIII Restriction Enzyme	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	10X HaeIII Restriction Enzyme	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	Positive Control Salmon DNA	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
<b>有害的热分解产物</b>	Nuclease Free Water	在燃烧或加热情况下, 会发生压力增加与容器爆裂。
	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳
	10X PCR Primer Mix	没有具体数据。
	60 mM EDTA	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物
	10X DdeI 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 NlaIII/HaeIII 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 金属氧化物
	100X BSA	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
	10X DdeI Restriction Enzyme	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳
	10X NlaIII Restriction Enzyme	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳 卤化物 金属氧化物
	10X HaeIII Restriction Enzyme	分解产物可能包括如下物质: 二氧化碳 一氧化碳
Positive Control Salmon DNA	没有具体数据。	
Nuclease Free Water	没有具体数据。	

## 第5部分 消防措施

<b>灭火注意事项及防护措施</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master 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。
	10X PCR Primer 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。
	60 mM EDTA	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 DdeI 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 NlaIII/HaeIII 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。
	100X BSA	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 DdeI Restriction Enzyme	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 NlaIII Restriction Enzyme	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 HaeIII Restriction Enzyme	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。
	Positive Control Salmon DNA	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。
	Nuclease Free Water	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。
<b>消防人员特殊防护设备</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	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)。
	10X PCR Primer Mix	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)。
	60 mM EDTA	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)。
	10X DdeI Buffer	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)。
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	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)。
	100X BSA	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)。
	10X DdeI Restriction Enzyme	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)。
	10X NlaIII Restriction Enzyme	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)。
	10X HaeIII Restriction Enzyme	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)。
	Positive Control Salmon DNA	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)。
	Nuclease Free Water	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6部分 泄漏应急处理

### 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

#### 非应急人

:  PCR Master 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。

10X PCR Primer 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。

60 mM EDTA

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。通风不充足时应穿戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。

10X DdeI 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。通风不充足时应穿戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。

10X NlaIII/HaeIII 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。通风不充足时应穿戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。

100X BSA

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。

10X DdeI Restriction Enzyme

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。通风不充足时应穿戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。

10X NlaIII Restriction Enzyme

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。通风不充足时应穿戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。

10X HaeIII Restriction Enzyme

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。通风不充足时应穿戴合适的呼吸器。穿戴合适的个人防护装备。

Positive Control Salmon DNA

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。

Nuclease Free Water

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。

#### 应急人

:  PCR Master 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“非应急人”部分的信息。

10X PCR Primer 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“非应急人”部分的信息。

60 mM EDTA

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“非应急人”部分的信息。

10X DdeI 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“非应急人”部分的信息。

## 第6部分 泄漏应急处理

10X NlaIII/HaeIII Buffer	人”部分的信息。 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“非应急人”部分的信息。
100X BSA	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“非应急人”部分的信息。
10X DdeI Restriction Enzyme	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“非应急人”部分的信息。
10X NlaIII Restriction Enzyme	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“非应急人”部分的信息。
10X HaeIII Restriction Enzyme	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“非应急人”部分的信息。
Positive Control Salmon DNA	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“非应急人”部分的信息。
Nuclease Free Water	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“非应急人”部分的信息。

### 环境保护措施

☒ PCR Master 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。
10X PCR Primer 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。
60 mM EDTA	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 DdeI 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 NlaIII/HaeIII 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。
100X BSA	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 DdeI Restriction Enzyme	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 NlaIII Restriction Enzyme	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 HaeIII Restriction Enzyme	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。
Positive Control Salmon DNA	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。
Nuclease Free Water	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6部分 泄漏应急处理

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 :  PCR Master Mix

10X PCR Primer Mix

60 mM EDTA

10X DdeI Buffer

10X NlaIII/HaeIII Buffer

100X BSA

10X DdeI Restriction Enzyme

10X NlaIII Restriction Enzyme

10X HaeIII Restriction Enzyme

Positive Control Salmon DNA

Nuclease Free Water

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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7部分 操作处置与储存

安全处置注意事项

防护措施

:  PCR Master Mix  
10X PCR Primer Mix  
60 mM EDTA

10X DdeI Buffer

10X NlaIII/HaeIII Buffer

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。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。

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。避免释放到环境中。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。

穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或



## 第7部分 操作处置与储存

安全存储的条件, 包括任何不相容性 :  PCR Master Mix

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。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。

10X PCR Primer 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。 接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
60 mM EDTA	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。 接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
10X DdeI 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。 接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
10X NlaIII/HaeIII 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。 接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
100X BSA	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。 接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
10X DdeI Restriction Enzyme	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。 接触或使用前, 请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
10X NlaIII Restriction Enzyme	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

## 第7部分 操作处置与储存

10X HaeIII Restriction Enzyme

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。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

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。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

Positive Control Salmon DNA

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。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

Nuclease Free Water

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。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

## 第8部分 接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 职业接触限值

无。

#### 工程控制

: 良好的全面通风应当足以控制工人工作环境的空气传播污染物含量。

#### 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。确保洗眼台和安全淋浴室靠近工作处。

#### 眼睛/面部防护

: 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。如果可能发生接触，应穿戴以下防护装备，除非评估结果表明需要更高级别的防护：防化学品飞溅护目镜。

#### 皮肤防护

##### 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。考虑手套制造商指定的参数，在使用过程中检查手套是否仍然保持其防护性能。应该指出，任何手套材料的突破时间可能会针对不同的手套制造商而不同。一旦混合物含有几种物质时，手套的防护时间无法准确估计。

##### 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8部分 接触控制和个体防护**

**呼吸系统防护** : 由于存在暴露的危险和可能性, 请选择符合适当标准或认证的呼吸器。呼吸器必须按照呼吸防护计划使用, 并确保正确的装配、训练以及其他重要方面的使用。

**第9部分 物理和化学特性及安全特征**

除非另行指定, 所有属性的测量条件均为标准温度和压力。

**外观**

<b>物理状态</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	液体。
		10X PCR Primer Mix	液体。
		60 mM EDTA	液体。
		10X DdeI Buffer	液体。
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	液体。
		100X BSA	液体。
		10X DdeI Restriction Enzyme	液体。
		10X NlaIII Restriction Enzyme	液体。
		10X HaeIII Restriction Enzyme	液体。
		Positive Control Salmon DNA	液体。
		Nuclease Free Water	液体。
<b>颜色</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	无资料。
		10X PCR Primer Mix	无资料。
		60 mM EDTA	无资料。
		10X DdeI Buffer	无资料。
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	无资料。
		100X BSA	无资料。
		10X DdeI Restriction Enzyme	无资料。
		10X NlaIII Restriction Enzyme	无资料。
		10X HaeIII Restriction Enzyme	无资料。
		Positive Control Salmon DNA	无资料。
		Nuclease Free Water	无色。
<b>气味</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	无资料。
		10X PCR Primer Mix	无资料。
		60 mM EDTA	无资料。
		10X DdeI Buffer	无资料。
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	无资料。
		100X BSA	无资料。
		10X DdeI Restriction Enzyme	无资料。
		10X NlaIII Restriction Enzyme	无资料。
		10X HaeIII Restriction Enzyme	无资料。
		Positive Control Salmon DNA	无资料。
		Nuclease Free Water	无气味的。
<b>气味阈值</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	无资料。
		10X PCR Primer Mix	无资料。
		60 mM EDTA	无资料。
		10X DdeI Buffer	无资料。
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	无资料。
		100X BSA	无资料。
		10X DdeI Restriction Enzyme	无资料。
		10X NlaIII Restriction Enzyme	无资料。

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

	Enzyme	10X HaeIII Restriction	无资料。
	Enzyme	Positve Control Salmon	无资料。
	DNA	Nuclease Free Water	无资料。
<b>pH值</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	8.8
		10X PCR Primer Mix	8.8
		60 mM EDTA	8.8
		10X DdeI Buffer	无资料。
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	无资料。
		100X BSA	无资料。
		10X DdeI Restriction	无资料。
	Enzyme	10X NlaIII Restriction	无资料。
	Enzyme	10X HaeIII Restriction	无资料。
	Enzyme	Positve Control Salmon	无资料。
	DNA	Nuclease Free Water	7
<b>熔点 / 凝固点</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	0°C (32°F (华氏度))
		10X PCR Primer Mix	0°C (32°F (华氏度))
		60 mM EDTA	无资料。
		10X DdeI Buffer	无资料。
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	无资料。
		100X BSA	0°C (32°F (华氏度))
		10X DdeI Restriction	无资料。
	Enzyme	10X NlaIII Restriction	无资料。
	Enzyme	10X HaeIII Restriction	无资料。
	Enzyme	Positve Control Salmon	0°C (32°F (华氏度))
	DNA	Nuclease Free Water	0°C (32°F (华氏度))
<b>沸点、初始沸点和沸点范围</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	100°C (212°F (华氏度))
		10X PCR Primer Mix	100°C (212°F (华氏度))
		60 mM EDTA	无资料。
		10X DdeI Buffer	无资料。
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	无资料。
		100X BSA	100°C (212°F (华氏度))
		10X DdeI Restriction	无资料。
	Enzyme	10X NlaIII Restriction	无资料。
	Enzyme	10X HaeIII Restriction	无资料。
	Enzyme	Positve Control Salmon	100°C (212°F (华氏度))
	DNA	Nuclease Free Water	100°C (212°F (华氏度))

<b>闪点</b>	:	<b>闭杯</b>			<b>开杯</b>		
		<b>组分名称</b>	<b>°C</b>	<b>F (华氏度)</b>	<b>方法</b>	<b>°C</b>	<b>F (华氏度)</b>
		<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix					
		乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758		
		(R *, R*) - 1,4-二巯基丙丁烷-2,3-二醇	>110	>230			
		60 mM EDTA					

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758		
<b>10X DdeI Buffer</b>					
(R *, R*) - 1,4-二巯基丙丁烷-2,3-二醇	>110	>230			
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>					
(R *, R*) - 1,4-二巯基丙丁烷-2,3-二醇	>110	>230			
<b>100X BSA</b>					
乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758		
甘油				177	350.6
<b>10X DdeI Restriction Enzyme</b>					
乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758		
(R *, R*) - 1,4-二巯基丙丁烷-2,3-二醇	>110	>230			
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>					
乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758		
(R *, R*) - 1,4-二巯基丙丁烷-2,3-二醇	>110	>230			
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>					
2-巯基乙醇	74	165.2		74	165.2
乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758		
<b>Positive Control Salmon DNA</b>					
乙二胺四乙酸	>100	>212	DIN 51758		

**蒸发速率**

- :  PCR Master Mix 无资料。
- 10X PCR Primer Mix 无资料。
- 60 mM EDTA 无资料。
- 10X DdeI Buffer 无资料。
- 10X NlaIII/HaeIII Buffer 无资料。
- 100X BSA 无资料。
- 10X DdeI Restriction Enzyme 无资料。
- 10X NlaIII Restriction Enzyme 无资料。
- 10X HaeIII Restriction Enzyme 无资料。
- Positive Control Salmon DNA 无资料。
- Nuclease Free Water 无资料。

**可燃性**

- :  PCR Master Mix 不适用。
- 10X PCR Primer Mix 不适用。
- 60 mM EDTA 不适用。
- 10X DdeI Buffer 不适用。
- 10X NlaIII/HaeIII Buffer 不适用。
- 100X BSA 不适用。
- 10X DdeI Restriction 不适用。

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

	Enzyme	10X NlaIII Restriction	不适用。
	Enzyme	10X HaeIII Restriction	不适用。
	Enzyme	Positive Control Salmon	不适用。
	DNA	Nuclease Free Water	不适用。
上下爆炸极限/易燃极限	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	无资料。
		10X PCR Primer Mix	无资料。
		60 mM EDTA	无资料。
		10X DdeI Buffer	无资料。
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	无资料。
		100X BSA	无资料。
		10X DdeI Restriction	无资料。
	Enzyme	10X NlaIII Restriction	无资料。
	Enzyme	10X HaeIII Restriction	无资料。
	Enzyme	Positive Control Salmon	无资料。
	DNA	Nuclease Free Water	无资料。
蒸气压	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	无资料。
		10X PCR Primer Mix	无资料。
		60 mM EDTA	无资料。
		10X DdeI Buffer	无资料。
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	无资料。
		100X BSA	无资料。
		10X DdeI Restriction	无资料。
	Enzyme	10X NlaIII Restriction	无资料。
	Enzyme	10X HaeIII Restriction	无资料。
	Enzyme	Positive Control Salmon	无资料。
	DNA	Nuclease Free Water	3.2 千帕 (23.8 mm Hg (毫米汞柱)) [室温] 12.3 千帕 (92.258 mm Hg (毫米汞柱)) [50° C (122° F)]

组分名称	20°C 时的蒸汽压力			50°C 时的蒸汽压力		
	mm Hg (毫米汞柱)	千帕	方法	mm Hg (毫米汞柱)	千帕	方法
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
甘油	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
10X PCR Primer Mix						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
60 mM EDTA						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	
乙二醇四乙酸	0	0				
10X DdeI Buffer						
水	23.8	3.2		92.258	12.3	

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>					
水	23.8	3.2		92.258	12.3
乙酸钾	0.00000013	0.000000017			
<b>100X BSA</b>					
水	23.8	3.2		92.258	12.3
甘油	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033
<b>10X DdeI Restriction Enzyme</b>					
水	23.8	3.2		92.258	12.3
甘油	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>					
水	23.8	3.2		92.258	12.3
甘油	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>					
水	23.8	3.2		92.258	12.3
2-巯基乙醇	0.98	0.13			
<b>Positive Control Salmon DNA</b>					
水	23.8	3.2		92.258	12.3
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001

**相对蒸气密度** :  PCR Master Mix 无资料。  
 10X PCR Primer Mix 无资料。  
 60 mM EDTA 无资料。  
 10X DdeI Buffer 无资料。  
 10X NlaIII/HaeIII Buffer 无资料。  
 100X BSA 无资料。  
 10X DdeI Restriction Enzyme 无资料。  
 10X NlaIII Restriction Enzyme 无资料。  
 10X HaeIII Restriction Enzyme 无资料。  
 Positive Control Salmon DNA 无资料。  
 Nuclease Free Water 0.62 [空气 = 1]

**相对密度** :  PCR Master Mix 无资料。  
 10X PCR Primer Mix 无资料。  
 60 mM EDTA 无资料。  
 10X DdeI Buffer 无资料。  
 10X NlaIII/HaeIII Buffer 无资料。  
 100X BSA 无资料。  
 10X DdeI Restriction Enzyme 无资料。

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

	10X NlaIII Restriction Enzyme	无资料。
	10X HaeIII Restriction Enzyme	无资料。
	Positive Control Salmon DNA	无资料。
	Nuclease Free Water	1
<b>溶解性</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	易溶于下列物质：冷水和热水。
	10X PCR Primer Mix	易溶于下列物质：冷水和热水。
	60 mM EDTA	易溶于下列物质：冷水和热水。
	10X DdeI Buffer	易溶于下列物质：冷水和热水。
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	易溶于下列物质：冷水和热水。
	100X BSA	易溶于下列物质：冷水和热水。
	10X DdeI Restriction Enzyme	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	10X NlaIII Restriction Enzyme	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	10X HaeIII Restriction Enzyme	在下列物质中可溶：冷水和热水。
	Positive Control Salmon DNA	易溶于下列物质：冷水和热水。
	Nuclease Free Water	易溶于下列物质：冷水和热水。
<b>辛醇 / 水分配系数</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	不适用。
	10X PCR Primer Mix	不适用。
	60 mM EDTA	不适用。
	10X DdeI Buffer	不适用。
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	不适用。
	100X BSA	不适用。
	10X DdeI Restriction Enzyme	不适用。
	10X NlaIII Restriction Enzyme	不适用。
	10X HaeIII Restriction Enzyme	不适用。
	Positive Control Salmon DNA	不适用。
	Nuclease Free Water	-1.38

**自燃温度**

组分名称	℃	℉ (华氏度)	方法
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix			
甘油	370	698	
乙二胺四乙酸	>400	>752	VDI 2263
<b>60 mM EDTA</b>			
乙二胺四乙酸	>400	>752	VDI 2263
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>			
乙酸镁	310	590	EU A. 16
乙酸钾	>410	>770	EU A. 16
<b>100X BSA</b>			
甘油	370	698	
乙二胺四乙酸	>400	>752	VDI 2263
<b>10X DdeI Restriction Enzyme</b>			
甘油	370	698	
乙二胺四乙酸	>400	>752	VDI 2263

## 第9部分 物理和化学特性及安全特征

<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>			
甘油	370	698	
乙二醇四乙酸	>400	>752	VDI 2263
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>			
2-巯基乙醇	295	563	
甘油	370	698	
<b>Positive Control Salmon DNA</b>			
乙二醇四乙酸	>400	>752	VDI 2263

### 分解温度

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	无资料。
10X PCR Primer Mix	无资料。
60 mM EDTA	无资料。
10X DdeI Buffer	无资料。
10X NlaIII/HaeIII Buffer	无资料。
100X BSA	无资料。
10X DdeI Restriction Enzyme	无资料。
10X NlaIII Restriction Enzyme	无资料。
10X HaeIII Restriction Enzyme	无资料。
Positive Control Salmon DNA	无资料。
Nuclease Free Water	无资料。

### 黏度

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	无资料。
10X PCR Primer Mix	无资料。
60 mM EDTA	无资料。
10X DdeI Buffer	无资料。
10X NlaIII/HaeIII Buffer	无资料。
100X BSA	无资料。
10X DdeI Restriction Enzyme	无资料。
10X NlaIII Restriction Enzyme	无资料。
10X HaeIII Restriction Enzyme	无资料。
Positive Control Salmon DNA	无资料。
Nuclease Free Water	无资料。

### 粒度特性 中值粒径

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	不适用。
10X PCR Primer Mix	不适用。
60 mM EDTA	不适用。
10X DdeI Buffer	不适用。
10X NlaIII/HaeIII Buffer	不适用。
100X BSA	不适用。
10X DdeI Restriction Enzyme	不适用。
10X NlaIII Restriction Enzyme	不适用。
10X HaeIII Restriction Enzyme	不适用。
Positive Control Salmon DNA	不适用。
Nuclease Free Water	不适用。

## 第10部分 稳定性和反应性

反应性	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。	
	10X PCR Primer Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。	
	60 mM EDTA	无本品或其成分反应性相关的试验数据。	
	10X DdeI Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。	
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。	
	100X BSA	无本品或其成分反应性相关的试验数据。	
	10X DdeI Restriction Enzyme	无本品或其成分反应性相关的试验数据。	
	10X NlaIII Restriction Enzyme	无本品或其成分反应性相关的试验数据。	
	10X HaeIII Restriction Enzyme	无本品或其成分反应性相关的试验数据。	
	Positive Control Salmon DNA	无本品或其成分反应性相关的试验数据。	
	Nuclease Free Water	无本品或其成分反应性相关的试验数据。	
	稳定性	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	本产品稳定。
		10X PCR Primer Mix	本产品稳定。
60 mM EDTA		本产品稳定。	
10X DdeI Buffer		本产品稳定。	
10X NlaIII/HaeIII Buffer		本产品稳定。	
100X BSA		本产品稳定。	
10X DdeI Restriction Enzyme		本产品稳定。	
10X NlaIII Restriction Enzyme		本产品稳定。	
10X HaeIII Restriction Enzyme		本产品稳定。	
Positive Control Salmon DNA		本产品稳定。	
Nuclease Free Water		本产品稳定。	
危险反应		: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
		10X PCR Primer Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	60 mM EDTA	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
	10X DdeI Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
	100X BSA	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
	10X DdeI Restriction Enzyme	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
	10X NlaIII Restriction Enzyme	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
	10X HaeIII Restriction Enzyme	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
	Positive Control Salmon DNA	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
	Nuclease Free Water	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。	
	应避免的条件	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	没有具体数据。
		10X PCR Primer Mix	没有具体数据。
60 mM EDTA		没有具体数据。	
10X DdeI Buffer		没有具体数据。	
10X NlaIII/HaeIII Buffer		没有具体数据。	
100X BSA		没有具体数据。	
10X DdeI Restriction Enzyme		没有具体数据。	
10X NlaIII Restriction Enzyme		没有具体数据。	
10X HaeIII Restriction Enzyme		没有具体数据。	
Positive Control Salmon		没有具体数据。	

## 第10部分 稳定性和反应性

DNA  
Nuclease Free Water 没有具体数据。

### 禁配物

:  PCR Master Mix 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 10X PCR Primer Mix 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 60 mM EDTA 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 10X DdeI Buffer 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 10X NlaIII/HaeIII Buffer 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 100X BSA 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 10X DdeI Restriction Enzyme 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 10X NlaIII Restriction Enzyme 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 10X HaeIII Restriction Enzyme 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 Positive Control Salmon DNA 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 Nuclease Free Water 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

### 危险的分解产物

:  PCR Master Mix 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。  
 10X PCR Primer Mix 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。  
 60 mM EDTA 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。  
 10X DdeI 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 NlaIII/HaeIII Buffer 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。  
 100X BSA 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。  
 10X DdeI Restriction Enzyme 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。  
 10X NlaIII Restriction Enzyme 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。  
 10X HaeIII Restriction Enzyme 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。  
 Positive Control Salmon DNA 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。  
 Nuclease Free Water 在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

## 第11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
<input checked="" type="checkbox"/> 2X PCR Master Mix				
2) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
3) 氯化镁	LD50 皮肤	大鼠 - 雄性, 雌性	>2000 mg/kg (毫克/千克)	-
4)	LD50 口服	大鼠	2800 mg/kg (毫克/千克)	-
5) 10X DdeI Buffer				
6) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
7) 氯化镁	LD50 皮肤	大鼠 - 雄性, 雌性	>2000 mg/kg (毫克/千克)	-
8)	LD50 口服	大鼠	2800 mg/kg (毫克/千克)	-

## 第11部分 毒理学信息

9) <b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>			克/千克)	
10) 乙酸钾	LD50 口服	大鼠	3250 mg/kg (毫克/千克)	-
11) <b>100X BSA</b>				
12) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
13) <b>10X DdeI Restriction Enzyme</b>				
14) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
15) <b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>				
16) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
17) 氯化钾	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-
18) <b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>				
19) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-

### 参考文献

#### 2X PCR Master Mix

2) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005

3) ECHA DOSSIER

4) Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. (Williams & Wilkins Co., 428 E. Preston St., Baltimore, MD 21202) V.1- 1909/10-35, 1, 1929

5)

#### 10X DdeI Buffer

6) "Vrednie chemicheskije veshstva. Neorganicheskie soedinenia elementov I-IV groopp" (Hazardous substances. Inorganic substances containing I-IV group elements), Filov V.A., Chimia, 1988. -, 36, 1998

7) ECHA DOSSIER

8) Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. (Williams & Wilkins Co., 428 E. Preston St., Baltimore, MD 21202) V.1- 1909/10-35, 1, 1929

9)

#### 10X NlaIII/HaeIII Buffer

10) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; Acetic Acid & Salts.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/acetisalt/c13102tc.htm> -, 2001

11)

#### 100X BSA

12) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005

13)

#### 10X DdeI Restriction Enzyme

14) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005

15)

#### 10X NlaIII Restriction Enzyme

16) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005

17) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 520, 2005

18)

#### 10X HaeIII Restriction Enzyme

19) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005

### 刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
2X PCR Master Mix					
2) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
3)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-
4) <b>10X DdeI Buffer</b>					
5) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 mg	-
6)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 mg	-
7)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 mg	-

## 第11部分 毒理学信息

8) 100X BSA						
9) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时	500 mg	-
10)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时	500 mg	-
11) 10X DdeI Restriction Enzyme						
12) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时	500 mg	-
13)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时	500 mg	-
14) 10X NlaIII Restriction Enzyme						
15) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时	500 mg	-
16)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时	500 mg	-
17) 氯化钾	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时	500 mg	-
18) 10X HaeIII Restriction Enzyme						
19) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时	500 mg	-
20)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时	500 mg	-

### 参考文献

#### 2X PCR Master Mix

2) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

3) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

4)

#### 10X DdeI Buffer

5) "Sbornik Vysledku Toxixologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972

6) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55,501,1980

7) "Sbornik Vysledku Toxixologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,7,1972

8)

#### 100X BSA

9) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

10) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

11)

#### 10X DdeI Restriction Enzyme

12) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

13) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

14)

#### 10X NlaIII Restriction Enzyme

15) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

16) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

17) "Sbornik Vysledku Toxixologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,8,1972

18)

#### 10X HaeIII Restriction Enzyme

19) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

20) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,207,1986

### 敏化作用

无资料。

### 致突变性

结论/概述

: 无资料。

### 致癌性

### 生殖毒性

无资料。

### 致畸性

无资料。



## 第11部分 毒理学信息

<b>皮肤接触</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X DdeI Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X DdeI Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成轻微皮肤刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成轻微皮肤刺激。 造成轻微皮肤刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成轻微皮肤刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。
<b>食入</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X DdeI Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X DdeI Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 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

<b>眼睛接触</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X DdeI Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer  100X BSA 10X DdeI Restriction Enzyme  10X NlaIII Restriction Enzyme  10X HaeIII Restriction Enzyme  Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红 不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红 不利症状可能包括如下情况: 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。 没有具体数据。
-------------	--	---

## 第11部分 毒理学信息

吸入	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	没有具体数据。	
		10X PCR Primer Mix	没有具体数据。	
		60 mM EDTA	没有具体数据。	
		10X DdeI Buffer	没有具体数据。	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	没有具体数据。	
		100X BSA	没有具体数据。	
		10X DdeI Restriction Enzyme	没有具体数据。	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	没有具体数据。	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	没有具体数据。	
		Positive Control Salmon DNA	没有具体数据。	
		Nuclease Free Water	没有具体数据。	
	皮肤接触	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	没有具体数据。
			10X PCR Primer Mix	没有具体数据。
			60 mM EDTA	没有具体数据。
			10X DdeI Buffer	没有具体数据。
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
		100X BSA	没有具体数据。	
		10X DdeI Restriction Enzyme	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红	
		Positive Control Salmon DNA	没有具体数据。	
		Nuclease Free Water	没有具体数据。	
食入		:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	没有具体数据。
			10X PCR Primer Mix	没有具体数据。
			60 mM EDTA	没有具体数据。
			10X DdeI Buffer	没有具体数据。
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	没有具体数据。	
		100X BSA	没有具体数据。	
		10X DdeI Restriction Enzyme	没有具体数据。	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	没有具体数据。	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	没有具体数据。	
		Positive Control Salmon DNA	没有具体数据。	
		Nuclease Free Water	没有具体数据。	

### 延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

#### 短期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

#### 长期暴露

潜在的即时效应 : 无资料。

## 第11部分 毒理学信息

**潜在的延迟效应** : 无资料。

**潜在的慢性健康影响**

无资料。

<b>一般</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X DdeI Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X DdeI Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 长期或反复接触可能损害器官。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
<b>致癌性</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X DdeI Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X DdeI Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
<b>致突变性</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X DdeI Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X DdeI Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
<b>生殖毒性</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X DdeI Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X DdeI Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。

## 第11部分 毒理学信息

DNA  
Nuclease Free Water 没有明显的已知作用或严重危险。

### 毒性的度量值

#### 急性毒性估计值

产品/成份名称	口服 (mg/kg (毫克/千克))	皮肤 (mg/kg (毫克/千克))	吸入(气体) (ppm)	吸入(蒸气) (mg/l (毫克/升))	吸入(尘与雾) (mg/l (毫克/升))
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix					
甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
氯化镁	2800	2500	N/A	N/A	N/A
<b>10X DdeI Buffer</b>					
10X DdeI Buffer	43659	250000	N/A	N/A	N/A
氯化钠	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
氯化镁	2800	2500	N/A	N/A	N/A
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>					
10X NlaIII/HaeIII Buffer	65000	N/A	N/A	N/A	N/A
乙酸钾	3250	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>100X BSA</b>					
甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>10X DdeI Restriction Enzyme</b>					
甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>					
10X NlaIII Restriction Enzyme	173333.3	N/A	N/A	N/A	N/A
甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
氯化钾	2600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>					
甘油	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

### 其他信息

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	无资料。
10X PCR Primer Mix	无资料。
60 mM EDTA	无资料。
10X DdeI Buffer	不利症状可能包括如下情况： 会导致皮肤过敏。
10X NlaIII/HaeIII Buffer	不利症状可能包括如下情况： 会导致皮肤过敏。
100X BSA	无资料。
10X DdeI Restriction Enzyme	无资料。
10X NlaIII Restriction Enzyme	无资料。
10X HaeIII Restriction Enzyme	无资料。
Positive Control Salmon DNA	无资料。
Nuclease Free Water	无资料。

## 第12部分 生态学信息

## 生态毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
2X PCR Master Mix			
2) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
3) 氯化镁	急性 EC50 >100 mg/l (毫克/升) 淡水	藻类 - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 小时
4)	急性 EC50 180000 µg/l 淡水	甲壳类动物 - <i>Eudiaptomus padanus</i> ssp. <i>padanus</i> - 成体	48 小时
5)	急性 IC50 6.8 mg/l (毫克/升) 淡水	水生植物 - <i>Lemna aequinoctialis</i>	96 小时
6)	急性 LC50 32000 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia hyalina</i> - 成体	48 小时
7)	急性 LC50 2120 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Pimephales promelas</i>	96 小时
8)	急性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	藻类 - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 小时
9)	慢性 NOEC 0.1 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Cyprinus carpio</i>	35 天
10)			
60 mM EDTA			
11) 乙二胺四乙酸	急性 EC50 113000 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> - 新生体	48 小时
12)	急性 LC50 41000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Lepomis macrochirus</i>	96 小时
13)			
10X DdeI Buffer			
14) 氯化钠	急性 EC50 2430000 µg/l 淡水	藻类 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小时
15)	急性 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Cypris subglobosa</i>	48 小时
16)	急性 EC50 402.6 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小时
17)	急性 IC50 6.87 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
18)	急性 LC50 1000000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Morone saxatilis</i> - 幼虫	96 小时
19)	慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Hyalella azteca</i> - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	3 周
20)	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
21)	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i>	21 天
22)	慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成体	8 周
23) 氯化镁	急性 EC50 >100 mg/l (毫克/升) 淡水	藻类 - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 小时
24)	急性 EC50 180000 µg/l 淡水	甲壳类动物 - <i>Eudiaptomus padanus</i> ssp. <i>padanus</i> - 成体	48 小时
25)	急性 IC50 6.8 mg/l (毫克/升) 淡水	水生植物 - <i>Lemna aequinoctialis</i>	96 小时
26)	急性 LC50 32000 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia hyalina</i> - 成体	48 小时
27)	急性 LC50 2120 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Pimephales promelas</i>	96 小时
28)	急性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	藻类 - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 小时
29)	慢性 NOEC 0.1 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Cyprinus carpio</i>	35 天
30)			
10X NlaIII/HaeIII Buffer			
31) 乙酸钾	急性 EC50 >1000 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - <i>Skeletonema costatum</i>	72 小时
32)	急性 EC50 1.05 g/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia similis</i> - 新生体	48 小时
33)	急性 LC50 313 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	48 小时
34)	急性 LC50 298 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Pimephales promelas</i>	96 小时
35)	急性 NOEC 1000 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - <i>Skeletonema costatum</i>	72 小时
36)			
100X BSA			
37) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
38)			

## 第12部分 生态学信息

<b>10X DdeI Restriction Enzyme</b> 39) 甘油 40)	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b> 41) 甘油 42) 氯化钾 43)	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水 急性 EC50 1337000 µg/l 淡水 急性 EC50 9.24 g/L 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i> 藻类 - <i>Navicula seminulum</i> 藻类 - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	96 小时 96 小时 72 小时
44) 45)	急性 EC50 83000 µg/l 淡水 急性 LC50 9.68 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i> 甲壳类动物 - <i>Pseudosida ramosa</i> - 新生体	48 小时 48 小时
46)	急性 LC50 509.65 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Danio rerio</i>	96 小时
47)			
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b> 48) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时

### 参考文献

#### 2X PCR Master Mix

- 2) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
- 3) ECHA DOSSIER
- 4) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 12(6): 745-751
- 5) Environ. Toxicol. Chem. 29(2): 410-421
- 6) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 12(6): 745-751
- 7) Environ. Toxicol. Chem. 16(10): 2009-2019
- 8) ECHA DOSSIER
- 9) In: P. W. F. Fischer (Ed.), Proceedings of the 9th International Symposium on Trace Elements in Man and Animals, NRCC, Ottawa, Ontario:560-561
- 10)

#### 60 mM EDTA

- 11) In: A. Soares and P. Calow (Eds.), Progress in Standardization of Aquatic Toxicity Tests, Lewis Publ.:71-81
- 12) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 24(4): 543-549
- 13)

#### 10X DdeI Buffer

- 14) Final Rep. No. RG-3965 (C2R1), U.S. Public Health Service Grant, Acad. of Nat. Sci., Philadelphia, PA:89 p.
- 15) J. Hazard. Mater. 172(2/3): 641-649
- 16) Ecotoxicol. Environ. Saf. 18(2): 109-120
- 17) Biotemas 22(3): 27-33
- 18) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.:15 p.
- 19) Sci. Total Environ. 414:238-247
- 20) Biotemas 22(3): 27-33
- 21) University of Kentucky, Lexington, KY:73 p.
- 22) Ecotoxicol. Environ. Saf. 63(3): 343-352
- 23) ECHA DOSSIER
- 24) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 12(6): 745-751
- 25) Environ. Toxicol. Chem. 29(2): 410-421
- 26) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 12(6): 745-751
- 27) Environ. Toxicol. Chem. 16(10): 2009-2019
- 28) ECHA DOSSIER
- 29) In: P. W. F. Fischer (Ed.), Proceedings of the 9th International Symposium on Trace Elements in Man and Animals, NRCC, Ottawa, Ontario:560-561
- 30)

#### 10X NlaIII/HaeIII Buffer

- 31) ECHA dossier
- 32) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 66(3): 379-385
- 33) Environ. Sci. Technol. 43(1): 40-46
- 34) Environ. Sci. Technol. 43(1): 40-46
- 35) ECHA dossier
- 36)

#### 100X BSA

- 37) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
- 38)

#### 10X DdeI Restriction Enzyme

- 39) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
- 40)

#### 10X NlaIII Restriction Enzyme

- 41) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
- 42) Final Rep. No. RG-3965 (C2R1), U.S. Public Health Service Grant, Acad. of Nat. Sci., Philadelphia, PA:89 p.
- 43) Ecotoxicol. Environ. Saf. 54(3): 346-354
- 44) J. Fish. Res. Board Can. 29(12): 1691-1700
- 45) Arch. Environ. Contam. Toxicol. 60(2): 241-249
- 46) Toxics 5(1): 13p.
- 47)

#### 10X HaeIII Restriction Enzyme

- 48) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137

## 第12部分 生态学信息

### 持久性和降解性

产品/成份名称	测试	结果	剂量	接种体
1) 2X PCR Master Mix 2) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
3) 100X BSA 4) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
5) 10X DdeI Restriction Enzyme 6) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
7) 10X NlaIII Restriction Enzyme 8) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
9) 10X HaeIII Restriction Enzyme 10) 甘油	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-

### 参考文献

- 1) 2X PCR Master Mix
- 2) ECHA
- 3)
- 100X BSA
- 4) ECHA
- 5)
- 10X DdeI Restriction Enzyme
- 6) ECHA
- 7)
- 10X NlaIII Restriction Enzyme
- 8) ECHA
- 9)
- 10X HaeIII Restriction Enzyme
- 10) ECHA

产品/成份名称	水生半衰期	光解作用	生物降解性
60 mM EDTA 乙二胺四乙酸	-	-	不迅速
10X NlaIII/HaeIII Buffer 乙酸钾	-	-	迅速
10X NlaIII Restriction Enzyme 氯化钾	-	-	迅速
Nuclease Free Water 水	-	-	迅速

## 第12部分 生态学信息

### 潜在的生物累积性

产品/成份名称	LogP <sub>ow</sub>	生物富集系数	潜在的
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 甘油	-1.76	-	低
60 mM EDTA 乙二胺四乙酸	-3.86	1.8	低
10X NlaIII/HaeIII Buffer 乙酸钾	-3.72	3.162	低
100X BSA 甘油	-1.76	-	低
10X DdeI Restriction Enzyme 甘油	-1.76	-	低
10X NlaIII Restriction Enzyme 甘油 氯化钾	-1.76 -0.46	- -	低 低
10X HaeIII Restriction Enzyme 甘油	-1.76	-	低
Nuclease Free Water 水	-1.38	-	低

### 土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K<sub>oc</sub>) : 无资料。

### 其他环境有害作用

: 没有明显的已知作用或严重危险。

## 第13部分 废弃处置

**处置方法** : 应尽可能避免或减少废物的产生。 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。 经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。 废物不应未经处置就排入下水道，除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。 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14部分 运输信息

	中国	UN	IMDG	IATA
联合国危险货物编号 (UN号)	不受管制。	不受管制。	<input checked="" type="checkbox"/> 不受管制。	<input checked="" type="checkbox"/> 不受管制。
联合国运输名称	-	-	-	-
联合国危险性分类	-	-	-	-
包装类别	-	-	-	-

## 第14部分 运输信息

环境危害	无。	无。	无。	无。
------	----	----	----	----

### 运输注意事项

: 在用户场地内运输时：运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。

### 灭火介质

#### 适用灭火剂

:  PCR Master Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 10X PCR Primer Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 60 mM EDTA 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 10X DdeI Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 10X NlaIII/HaeIII Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 100X BSA 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 10X DdeI Restriction Enzyme 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 10X NlaIII Restriction Enzyme 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 10X HaeIII Restriction Enzyme 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Positive Control Salmon DNA 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。  
 Nuclease Free Water 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

#### 不适用灭火剂

:  PCR Master Mix 没有已知信息。  
 10X PCR Primer Mix 没有已知信息。  
 60 mM EDTA 没有已知信息。  
 10X DdeI Buffer 没有已知信息。  
 10X NlaIII/HaeIII Buffer 没有已知信息。  
 100X BSA 没有已知信息。  
 10X DdeI Restriction Enzyme 没有已知信息。  
 10X NlaIII Restriction Enzyme 没有已知信息。  
 10X HaeIII Restriction Enzyme 没有已知信息。  
 Positive Control Salmon DNA 没有已知信息。  
 Nuclease Free Water 没有已知信息。

### 禁配物

:  PCR Master Mix 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 10X PCR Primer Mix 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 60 mM EDTA 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 10X DdeI Buffer 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 10X NlaIII/HaeIII Buffer 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 100X BSA 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 10X DdeI Restriction Enzyme 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 10X NlaIII Restriction Enzyme 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 10X HaeIII Restriction Enzyme 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 Positive Control Salmon DNA 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。  
 Nuclease Free Water 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

### 根据 IMO 工具按散装运输

: 无资料。

## 第15部分 法规信息

### [禁止进口货物目录](#)

所有组分均未列入该目录。

### [需要进口/出口许可证的药物前体](#)

所有组分均未列入该目录。

### [危险化学品目录](#)

所有组分均未列入该目录。

### [易制爆危险化学品名录](#)

所有组分均未列入该目录。

### [禁止出口货物目录](#)

所有组分均未列入该目录。

### [中国严格限制进出口的有毒化学品清单](#)

所有组分均未列入该目录。

### [药物前体化学品的目录和分类](#)

所有组分均未列入该目录。

### [高毒物品目录](#)

所有组分均未列入该目录。

### [首批重点监管的危险化学品名录](#)

所有组分均未列入该目录。

### [职业病危害因素分类目录 - 粉尘](#)

所有组分均未列入该目录。

### [职业病危害因素分类目录 - 化学因素](#)

所有组分均未列入该目录。

### [国际法规](#)

#### [化学武器公约第一、二、三类清单化学品](#)

未列表。

#### [蒙特利尔公约](#)

未列表。

#### [关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约](#)

未列表。

#### [鹿特丹“事先知情同意”（PIC）公约](#)

未列表。

#### [关于持久性有机污染物及重金属的 UNECE 奥胡斯协议](#)

未列表。

### [盘存清单](#)

<a href="#">澳大利亚</a>	: 未确定。
<a href="#">加拿大</a>	: 未确定。
<a href="#">中国</a>	: 未确定。
<a href="#">欧洲</a>	: 所有组分都列出或被豁免。
<a href="#">日本</a>	: 日本目录 (CSCL): 未确定。 日本目录 (ISHL): 未确定。
<a href="#">新西兰</a>	: 未确定。
<a href="#">菲律宾</a>	: 未确定。
<a href="#">韩国</a>	: 未确定。
<a href="#">台湾</a>	: 所有组分都列出或被豁免。

## 第15部分 法规信息

泰国	: 未确定。
土耳其	: 未确定。
美国	: 所有组分已为活动状态或已豁免。
越南	: 未确定。

## 第16部分 其他信息

### 发行记录

发行日期/修订日期	: 27/03/2022
上次发行日期	: 29/07/2019
版本	: 5

### 缩略语和首字母缩写

: 急性毒性估计值 (ATE)
: 生物富集系数 (BCF)
: 化学品分类及标示全球协调制度 (GHS)
: 国际航空运输协会 (IATA)
: 中型散装容器 (IBC)
: 国际海上危险货物运输规则 (IMDG)
: 辛醇/水分配系数对数值 (LogPow)
: 国际海事组织73/78防污公约 (MARPOL)
: N/A = 无资料
: 联合国 (UN)

### 用于得出分类的程序

分类	理由
<b>60 mM EDTA</b> 特异性靶器官毒性 反复接触 - 类别 2	计算方法
<b>10X DdeI Buffer</b> 危害水生环境—长期危险 - 类别 3	计算方法
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
<b>10X DdeI Restriction Enzyme</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b> 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法 计算方法

参考文献 : 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。