

Agilent NGS FFPE QC Kit, 96 Reactions, Part Number G9700B

## 第一部分 物质或化合物和供应商的标识

GHS产品标识符	: Agilent NGS FFPE QC Kit, 96 Reactions, Part Number G9700B	
产品号 (Chemical Kit)	: G9700B	
产品号	Primer Set A, 42 bp	5190-9352
	Primer Set B, 123 bp	5190-9353
	DNA Standard 1	5190-9354
	DNA Standard 2	5190-9355
	DNA Standard 3	5190-9356
	DNA Standard 4	5190-9357
	DNA Standard 5	5190-9358
	Reference DNA	5190-9359
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	600882-51
	Reference Dye	600530-53

### 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	: 分析化学。	
	Primer Set A, 42 bp	0.66 ml
	Primer Set B, 123 bp	0.45 ml
	DNA Standard 1	0.18 ml
	DNA Standard 2	0.18 ml
	DNA Standard 3	0.18 ml
	DNA Standard 4	0.18 ml
	DNA Standard 5	0.18 ml
	Reference DNA	0.36 ml
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	10 ml (2 ml x 5 小瓶)
	Reference Dye	0.1 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2部分 危险性概述

物质或混合物根据GB 13690-2009 化学品分类和危险性公示通则的分类

### 物质或混合物的分类

2X Brilliant III SYBR® Green

QPCR Master Mix

H316

皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3

H320

严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B

Primer Set A, 42 bp	不适用。
Primer Set B, 123 bp	不适用。
DNA Standard 1	不适用。
DNA Standard 2	不适用。
DNA Standard 3	不适用。
DNA Standard 4	不适用。
DNA Standard 5	不适用。
Reference DNA	不适用。
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率 : 16%
Reference Dye	不适用。

### 化学品分类和标记全球协调体系(GHS)标签要素

## 第2部分 危险性概述

警示词	: Primer Set A, 42 bp	无信号词。
	Primer Set B, 123 bp	无信号词。
	DNA Standard 1	无信号词。
	DNA Standard 2	无信号词。
	DNA Standard 3	无信号词。
	DNA Standard 4	无信号词。
	DNA Standard 5	无信号词。
	Reference DNA	无信号词。
	2X Brilliant III SYBR® Green	警告
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	无信号词。
危险性说明	: Primer Set A, 42 bp	没有明显的已知作用或严重危险。
	Primer Set B, 123 bp	没有明显的已知作用或严重危险。
	DNA Standard 1	没有明显的已知作用或严重危险。
	DNA Standard 2	没有明显的已知作用或严重危险。
	DNA Standard 3	没有明显的已知作用或严重危险。
	DNA Standard 4	没有明显的已知作用或严重危险。
	DNA Standard 5	没有明显的已知作用或严重危险。
	Reference DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
	2X Brilliant III SYBR® Green	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	QPCR Master Mix	H320 - 造成眼刺激。
	Reference Dye	没有明显的已知作用或严重危险。
防范说明		
预防措施	: Primer Set A, 42 bp	不适用。
	Primer Set B, 123 bp	不适用。
	DNA Standard 1	不适用。
	DNA Standard 2	不适用。
	DNA Standard 3	不适用。
	DNA Standard 4	不适用。
	DNA Standard 5	不适用。
	Reference DNA	不适用。
	2X Brilliant III SYBR® Green	P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。
	QPCR Master Mix	P264 - 操作后彻底清洗手部。
	Reference Dye	不适用。
事故响应	: Primer Set A, 42 bp	不适用。
	Primer Set B, 123 bp	不适用。
	DNA Standard 1	不适用。
	DNA Standard 2	不适用。
	DNA Standard 3	不适用。
	DNA Standard 4	不适用。
	DNA Standard 5	不适用。
	Reference DNA	不适用。
	2X Brilliant III SYBR® Green	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激 求医/就诊。
	QPCR Master Mix	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。
	Reference Dye	P337 + P313 - 如长时间眼刺激：（如眼刺激持续更佳） 求医/就诊。
贮存	: Primer Set A, 42 bp	不适用。
	Primer Set B, 123 bp	不适用。
	DNA Standard 1	不适用。
	DNA Standard 2	不适用。
	DNA Standard 3	不适用。
	DNA Standard 4	不适用。
	DNA Standard 5	不适用。
	Reference DNA	不适用。
	2X Brilliant III SYBR® Green	不适用。
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	不适用。

**第2部分 危险性概述**

<b>废弃处置</b>	: Primer Set A, 42 bp	不适用。
	Primer Set B, 123 bp	不适用。
	DNA Standard 1	不适用。
	DNA Standard 2	不适用。
	DNA Standard 3	不适用。
	DNA Standard 4	不适用。
	DNA Standard 5	不适用。
	Reference DNA	不适用。
	2X Brilliant III SYBR® Green	不适用。
	QPCR Master Mix	不适用。
Reference Dye	不适用。	

<b>不导致分类的其他危险</b>	: Primer Set A, 42 bp	没有已知信息。
	Primer Set B, 123 bp	没有已知信息。
	DNA Standard 1	没有已知信息。
	DNA Standard 2	没有已知信息。
	DNA Standard 3	没有已知信息。
	DNA Standard 4	没有已知信息。
	DNA Standard 5	没有已知信息。
	Reference DNA	没有已知信息。
	2X Brilliant III SYBR® Green	没有已知信息。
	QPCR Master Mix	没有已知信息。
Reference Dye	没有已知信息。	

**第3部分 成分 / 组成信息**

<b>物质/制剂</b>	: Primer Set A, 42 bp	混合物
	Primer Set B, 123 bp	混合物
	DNA Standard 1	混合物
	DNA Standard 2	混合物
	DNA Standard 3	混合物
	DNA Standard 4	混合物
	DNA Standard 5	混合物
	Reference DNA	混合物
	2X Brilliant III SYBR® Green	混合物
	QPCR Master Mix	混合物
Reference Dye	混合物	

**美国化学文摘社 (CAS) 编号/其它标识号**

组分名称	%	CAS号码
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix		
甘油	≥10 - <25	56-81-5
二甲基亚砜	≥5 - <10	67-68-5
氯化钾	≥1 - <3	7447-40-7

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4部分 急救措施****注明必要的措施**

<b>吸入</b>	: Primer Set A, 42 bp	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。
	Primer Set B, 123 bp	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。
	DNA Standard 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。
	DNA Standard 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,

## 第4部分 急救措施

	DNA Standard 3	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。
	DNA Standard 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。
	DNA Standard 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。
	Reference DNA	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。
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR 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。
	Reference Dye	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	: Primer Set A, 42 bp	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。
	Primer Set B, 123 bp	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。
	DNA Standard 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。
	DNA Standard 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。
	DNA Standard 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。
	DNA Standard 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。
	DNA Standard 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。
	Reference DNA	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。

## 第4部分 急救措施

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

2X Brilliant III SYBR® Green  
QPCR Master Mix

Reference Dye

## 皮肤接触

: Primer Set A, 42 bp

Primer Set B, 123 bp

DNA Standard 1

DNA Standard 2

DNA Standard 3

DNA Standard 4

DNA Standard 5

Reference DNA

2X Brilliant III SYBR® Green  
QPCR Master Mix

Reference Dye

## 眼睛接触

: Primer Set A, 42 bp

Primer Set B, 123 bp

DNA Standard 1

## 第4部分 急救措施

DNA Standard 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。
DNA Standard 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。
DNA Standard 4	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。
DNA Standard 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。
Reference 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。
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master 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。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
Reference Dye	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

: Primer Set A, 42 bp	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer Set B, 123 bp	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Standard 1	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Standard 2	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Standard 3	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Standard 4	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Standard 5	没有明显的已知作用或严重危险。
Reference DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Reference Dye	没有明显的已知作用或严重危险。

##### 食入

: Primer Set A, 42 bp	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer Set B, 123 bp	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Standard 1	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Standard 2	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Standard 3	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Standard 4	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Standard 5	没有明显的已知作用或严重危险。
Reference DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Reference Dye	没有明显的已知作用或严重危险。

##### 皮肤接触

: Primer Set A, 42 bp	没有明显的已知作用或严重危险。
Primer Set B, 123 bp	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Standard 1	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Standard 2	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Standard 3	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Standard 4	没有明显的已知作用或严重危险。
DNA Standard 5	没有明显的已知作用或严重危险。
Reference DNA	没有明显的已知作用或严重危险。
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	造成轻微皮肤刺激。
Reference Dye	没有明显的已知作用或严重危险。

## 第4部分 急救措施

<b>眼睛接触</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	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>过度接触征兆/症状</b>		
<b>吸入</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。
<b>食入</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。
<b>皮肤</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 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: 刺激 充血发红 没有具体数据。
<b>眼睛</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 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。

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗





## 第5部分 消防措施

### 灭火介质

#### 合适的

: Primer Set A, 42 bp	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Primer Set B, 123 bp	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
DNA Standard 1	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
DNA Standard 2	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
DNA Standard 3	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
DNA Standard 4	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
DNA Standard 5	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Reference DNA	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
2X Brilliant III SYBR® Green	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
QPCR Master Mix	
Reference Dye	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

#### 不适用的

: Primer Set A, 42 bp	没有已知信息。
Primer Set B, 123 bp	没有已知信息。
DNA Standard 1	没有已知信息。
DNA Standard 2	没有已知信息。
DNA Standard 3	没有已知信息。
DNA Standard 4	没有已知信息。
DNA Standard 5	没有已知信息。
Reference DNA	没有已知信息。
2X Brilliant III SYBR® Green	没有已知信息。
QPCR Master Mix	
Reference Dye	没有已知信息。

### 化学品产生的具体危险

: Primer Set A, 42 bp	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
Primer Set B, 123 bp	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
DNA Standard 1	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
DNA Standard 2	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
DNA Standard 3	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
DNA Standard 4	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
DNA Standard 5	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
Reference DNA	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
2X Brilliant III SYBR® Green	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
QPCR Master Mix	在燃烧或加热情况下， 会发生压力增加与容器爆裂。
Reference Dye	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

: Primer Set A, 42 bp	没有具体数据。
Primer Set B, 123 bp	没有具体数据。
DNA Standard 1	没有具体数据。
DNA Standard 2	没有具体数据。
DNA Standard 3	没有具体数据。
DNA Standard 4	没有具体数据。
DNA Standard 5	没有具体数据。
Reference DNA	没有具体数据。
2X Brilliant III SYBR® Green	分解产物可能包括如下物质：
QPCR Master Mix	二氧化碳
	一氧化碳
	硫氧化物
	卤化物
	金属氧化物
Reference Dye	没有具体数据。

## 第5部分 消防措施

<b>消防员的特殊防护</b>	: Primer Set A, 42 bp	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。
	Primer Set B, 123 bp	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。
	DNA Standard 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。
	DNA Standard 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。
	DNA Standard 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。
	DNA Standard 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。
	DNA Standard 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。
	Reference 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。
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR 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。
	Reference Dye	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>	: Primer Set A, 42 bp	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)。
	Primer Set B, 123 bp	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)。
	DNA Standard 1	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)。
	DNA Standard 2	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)。
	DNA Standard 3	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)。
	DNA Standard 4	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)。
	DNA Standard 5	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)。
	Reference 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)。
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR 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)。
	Reference Dye	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

### 人身防范、保护设备和应急程序

对于非紧急反应人员	: Primer Set A, 42 bp	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。
	Primer Set B, 123 bp	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。
	DNA Standard 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。
	DNA Standard 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。
	DNA Standard 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。
	DNA Standard 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。
	DNA Standard 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。
	Reference 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。
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR 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。 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。
	Reference Dye	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	: Primer Set A, 42 bp	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。
	Primer Set B, 123 bp	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。
	DNA Standard 1	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。
	DNA Standard 2	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。

## 第6部分 泄漏应急处理

DNA Standard 3	“非紧急反应人员”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“非紧急反应人员”部分的信息。
DNA Standard 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。
DNA Standard 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。
Reference 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“非紧急反应人员”部分的信息。
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR 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“非紧急反应人员”部分的信息。
Reference Dye	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

: Primer Set A, 42 bp	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。
Primer Set B, 123 bp	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。
DNA Standard 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。
DNA Standard 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。
DNA Standard 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。
DNA Standard 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。
DNA Standard 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。
Reference 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。
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR 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),

## 第6部分 泄漏应急处理

Reference Dye	<p>请通知有关当局。</p> <p>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。</p>
抑制和清洁的方法和材料 : Primer Set A, 42 bp	<p>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。</p>
Primer Set B, 123 bp	<p>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。</p>
DNA Standard 1	<p>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。</p>
DNA Standard 2	<p>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。</p>
DNA Standard 3	<p>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。</p>
DNA Standard 4	<p>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。</p>
DNA Standard 5	<p>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。</p>
Reference DNA	<p>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。</p>
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	<p>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。</p>
Reference Dye	<p>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。</p>

## 第7部分 操作处置与储存

### 安全搬运的防范措施

#### 防护措施

: Primer Set A, 42 bp	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
Primer Set B, 123 bp	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
DNA Standard 1	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
DNA Standard 2	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
DNA Standard 3	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
DNA Standard 4	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
DNA Standard 5	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
Reference DNA	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
2X Brilliant III SYBR® Green	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。
QPCR Master Mix	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。
Reference Dye	穿戴适当的个人防护设备 (参阅第 8 部分)。

#### 一般职业卫生建议

: Primer Set A, 42 bp	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。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Primer Set B, 123 bp	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。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
DNA Standard 1	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。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
DNA Standard 2	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。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
DNA Standard 3	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。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
DNA Standard 4	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。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
DNA Standard 5	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。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Reference DNA	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。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
2X Brilliant III SYBR® Green	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。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
QPCR Master Mix	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。 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
Reference Dye	应当禁止在本物质的处理、 储存和加工区域饮食和抽烟。

## 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

: Primer Set A, 42 bp

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。

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。

Primer Set B, 123 bp

采用合适的收容方式以防止污染环境。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。

DNA Standard 1

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。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。

DNA Standard 2

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。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。

DNA Standard 3

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。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。

DNA Standard 4

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。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。

DNA Standard 5

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。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，

## 第7部分 操作处置与储存

Reference DNA	<p>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。 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。</p>
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	<p>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。 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。</p>
Reference Dye	<p>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。 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。</p>

## 第8部分 接触控制和个体防护

### 控制参数

#### 职业接触限值

无已知的接触限值。

**适当的工程控制** : 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。

#### 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。 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： 戴有侧罩的安全防护眼镜。

#### 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9部分 理化特性

### 外观

物理状态	: Primer Set A, 42 bp	液体。
	Primer Set B, 123 bp	液体。
	DNA Standard 1	液体。
	DNA Standard 2	液体。
	DNA Standard 3	液体。
	DNA Standard 4	液体。
	DNA Standard 5	液体。
	Reference DNA	液体。
	2X Brilliant III SYBR® Green	液体。
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	液体。

颜色	: Primer Set A, 42 bp	无资料。
	Primer Set B, 123 bp	无资料。
	DNA Standard 1	无资料。
	DNA Standard 2	无资料。
	DNA Standard 3	无资料。
	DNA Standard 4	无资料。
	DNA Standard 5	无资料。
	Reference DNA	无资料。
	2X Brilliant III SYBR® Green	无资料。
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	无资料。

气味	: Primer Set A, 42 bp	无资料。
	Primer Set B, 123 bp	无资料。
	DNA Standard 1	无资料。
	DNA Standard 2	无资料。
	DNA Standard 3	无资料。
	DNA Standard 4	无资料。
	DNA Standard 5	无资料。
	Reference DNA	无资料。
	2X Brilliant III SYBR® Green	无资料。
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	无资料。

气味阈值	: Primer Set A, 42 bp	无资料。
	Primer Set B, 123 bp	无资料。
	DNA Standard 1	无资料。
	DNA Standard 2	无资料。
	DNA Standard 3	无资料。
	DNA Standard 4	无资料。
	DNA Standard 5	无资料。
	Reference DNA	无资料。
	2X Brilliant III SYBR® Green	无资料。
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	无资料。

pH值	: Primer Set A, 42 bp	7.8
	Primer Set B, 123 bp	7.8
	DNA Standard 1	7.8
	DNA Standard 2	7.8
	DNA Standard 3	7.8
	DNA Standard 4	7.8
	DNA Standard 5	7.8
	Reference DNA	7.8
	2X Brilliant III SYBR® Green	7.8
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	8

熔点	: Primer Set A, 42 bp	0°C (32°F (华氏度))
	Primer Set B, 123 bp	0°C (32°F (华氏度))
	DNA Standard 1	0°C (32°F (华氏度))
	DNA Standard 2	0°C (32°F (华氏度))
	DNA Standard 3	0°C (32°F (华氏度))
	DNA Standard 4	0°C (32°F (华氏度))
	DNA Standard 5	0°C (32°F (华氏度))

## 第9部分 理化特性

	Reference DNA	0°C (32°F (华氏度))
	2X Brilliant III SYBR® Green	无资料。
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	0°C (32°F (华氏度))
沸点	: Primer Set A, 42 bp	100°C (212°F (华氏度))
	Primer Set B, 123 bp	100°C (212°F (华氏度))
	DNA Standard 1	100°C (212°F (华氏度))
	DNA Standard 2	100°C (212°F (华氏度))
	DNA Standard 3	100°C (212°F (华氏度))
	DNA Standard 4	100°C (212°F (华氏度))
	DNA Standard 5	100°C (212°F (华氏度))
	Reference DNA	100°C (212°F (华氏度))
	2X Brilliant III SYBR® Green	无资料。
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	100°C (212°F (华氏度))
闪点	: Primer Set A, 42 bp	无资料。
	Primer Set B, 123 bp	无资料。
	DNA Standard 1	无资料。
	DNA Standard 2	无资料。
	DNA Standard 3	无资料。
	DNA Standard 4	无资料。
	DNA Standard 5	无资料。
	Reference DNA	无资料。
	2X Brilliant III SYBR® Green	无资料。
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	无资料。
蒸发速率	: Primer Set A, 42 bp	无资料。
	Primer Set B, 123 bp	无资料。
	DNA Standard 1	无资料。
	DNA Standard 2	无资料。
	DNA Standard 3	无资料。
	DNA Standard 4	无资料。
	DNA Standard 5	无资料。
	Reference DNA	无资料。
	2X Brilliant III SYBR® Green	无资料。
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	无资料。
易燃性 (固体、气体)	: Primer Set A, 42 bp	不适用。
	Primer Set B, 123 bp	不适用。
	DNA Standard 1	不适用。
	DNA Standard 2	不适用。
	DNA Standard 3	不适用。
	DNA Standard 4	不适用。
	DNA Standard 5	不适用。
	Reference DNA	不适用。
	2X Brilliant III SYBR® Green	不适用。
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	不适用。
爆炸 (燃烧) 上限和下限	: Primer Set A, 42 bp	无资料。
	Primer Set B, 123 bp	无资料。
	DNA Standard 1	无资料。
	DNA Standard 2	无资料。
	DNA Standard 3	无资料。
	DNA Standard 4	无资料。
	DNA Standard 5	无资料。
	Reference DNA	无资料。
	2X Brilliant III SYBR® Green	无资料。
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	无资料。

## 第9部分 理化特性

蒸气压	:	Primer Set A, 42 bp	无资料。
		Primer Set B, 123 bp	无资料。
		DNA Standard 1	无资料。
		DNA Standard 2	无资料。
		DNA Standard 3	无资料。
		DNA Standard 4	无资料。
		DNA Standard 5	无资料。
		Reference DNA	无资料。
		2X Brilliant III SYBR® Green	无资料。
		QPCR Master Mix	无资料。
		Reference Dye	无资料。
蒸气密度	:	Primer Set A, 42 bp	无资料。
		Primer Set B, 123 bp	无资料。
		DNA Standard 1	无资料。
		DNA Standard 2	无资料。
		DNA Standard 3	无资料。
		DNA Standard 4	无资料。
		DNA Standard 5	无资料。
		Reference DNA	无资料。
		2X Brilliant III SYBR® Green	无资料。
		QPCR Master Mix	无资料。
		Reference Dye	无资料。
相对密度	:	Primer Set A, 42 bp	无资料。
		Primer Set B, 123 bp	无资料。
		DNA Standard 1	无资料。
		DNA Standard 2	无资料。
		DNA Standard 3	无资料。
		DNA Standard 4	无资料。
		DNA Standard 5	无资料。
		Reference DNA	无资料。
		2X Brilliant III SYBR® Green	无资料。
		QPCR Master Mix	无资料。
		Reference Dye	无资料。
溶解性	:	Primer Set A, 42 bp	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
		Primer Set B, 123 bp	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
		DNA Standard 1	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
		DNA Standard 2	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
		DNA Standard 3	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
		DNA Standard 4	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
		DNA Standard 5	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
		Reference DNA	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
		2X Brilliant III SYBR® Green	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
		QPCR Master Mix	无资料。
		Reference Dye	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
n-辛醇 / 水分配系数	:	Primer Set A, 42 bp	无资料。
		Primer Set B, 123 bp	无资料。
		DNA Standard 1	无资料。
		DNA Standard 2	无资料。
		DNA Standard 3	无资料。
		DNA Standard 4	无资料。
		DNA Standard 5	无资料。
		Reference DNA	无资料。
		2X Brilliant III SYBR® Green	无资料。
		QPCR Master Mix	无资料。
		Reference Dye	无资料。
自燃温度	:	Primer Set A, 42 bp	无资料。
		Primer Set B, 123 bp	无资料。
		DNA Standard 1	无资料。
		DNA Standard 2	无资料。
		DNA Standard 3	无资料。
		DNA Standard 4	无资料。
		DNA Standard 5	无资料。
		Reference DNA	无资料。
		2X Brilliant III SYBR® Green	无资料。
		QPCR Master Mix	无资料。
		Reference Dye	无资料。

## 第9部分 理化特性

	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	无资料。
<b>分解温度</b>	: Primer Set A, 42 bp	无资料。
	Primer Set B, 123 bp	无资料。
	DNA Standard 1	无资料。
	DNA Standard 2	无资料。
	DNA Standard 3	无资料。
	DNA Standard 4	无资料。
	DNA Standard 5	无资料。
	Reference DNA	无资料。
	2X Brilliant III SYBR® Green	无资料。
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	无资料。
<b>粘度</b>	: Primer Set A, 42 bp	无资料。
	Primer Set B, 123 bp	无资料。
	DNA Standard 1	无资料。
	DNA Standard 2	无资料。
	DNA Standard 3	无资料。
	DNA Standard 4	无资料。
	DNA Standard 5	无资料。
	Reference DNA	无资料。
	2X Brilliant III SYBR® Green	无资料。
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	无资料。

## 第10部分 稳定性和反应性

<b>活动性</b>	: Primer Set A, 42 bp	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Primer Set B, 123 bp	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	DNA Standard 1	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	DNA Standard 2	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	DNA Standard 3	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	DNA Standard 4	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	DNA Standard 5	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Reference DNA	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	2X Brilliant III SYBR® Green	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
<b>化学稳定性</b>	: Primer Set A, 42 bp	本产品稳定。
	Primer Set B, 123 bp	本产品稳定。
	DNA Standard 1	本产品稳定。
	DNA Standard 2	本产品稳定。
	DNA Standard 3	本产品稳定。
	DNA Standard 4	本产品稳定。
	DNA Standard 5	本产品稳定。
	Reference DNA	本产品稳定。
	2X Brilliant III SYBR® Green	本产品稳定。
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	本产品稳定。
<b>危险反应的可能性</b>	: Primer Set A, 42 bp	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Primer Set B, 123 bp	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	DNA Standard 1	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	DNA Standard 2	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	DNA Standard 3	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	DNA Standard 4	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	DNA Standard 5	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

## 第10部分 稳定性和反应性

Reference DNA	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Reference Dye	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

: Primer Set A, 42 bp	没有具体数据。
Primer Set B, 123 bp	没有具体数据。
DNA Standard 1	没有具体数据。
DNA Standard 2	没有具体数据。
DNA Standard 3	没有具体数据。
DNA Standard 4	没有具体数据。
DNA Standard 5	没有具体数据。
Reference DNA	没有具体数据。
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	没有具体数据。
Reference Dye	没有具体数据。

### 不相容的物质

: Primer Set A, 42 bp	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Primer Set B, 123 bp	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
DNA Standard 1	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
DNA Standard 2	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
DNA Standard 3	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
DNA Standard 4	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
DNA Standard 5	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Reference DNA	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
Reference Dye	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

### 危险的分解产物

: Primer Set A, 42 bp	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Primer Set B, 123 bp	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
DNA Standard 1	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
DNA Standard 2	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
DNA Standard 3	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
DNA Standard 4	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
DNA Standard 5	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
Reference DNA	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR 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。
Reference Dye	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

## 第11部分 毒理学信息

产品/成份名称	结果	种类	剂量	暴露
1) 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix				
2) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
3) 二甲基亚砷	LD50 皮肤	大鼠	40000 mg/kg (毫克/千克)	-
4)	LD50 口服	大鼠	14500 mg/kg (毫克/千克)	-
5) 氯化钾	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-

## 参考

- 1) 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix
- 2) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 449, 2005
- 3) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; Dimethyl sulfoxide.pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/dimthslf/c14721tc.htm> -, 2003
- 4) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V. 1- 1959- 15, 74, 1969
- 5) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -, 520, 2005

## 刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
1) 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix					
2) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
3)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
4) 二甲基亚砷	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
5)	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	100 milligrams	-
6)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
7)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	100 milligrams	-
8) 氯化钾	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-

## 参考

- 1) 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR 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) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -, 1044, 1986
- 5) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 51, -, 2005
- 6) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -, 1044, 1986
- 7) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 51, -, 2005
- 8) "Sbornik Vysledku Toxilogickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -, 8, 1972

## 敏化作用

无资料。

## 特异性靶器官系统毒性 一次性接触

无资料。

## 特异性靶器官系统毒性 反复接触

无资料。

## 吸入危害

无资料。

## 慢性毒性 / 致癌性 / 致突变性 / 致畸性 / 生殖毒性

无资料。



## 第11部分 毒理学信息

吸入	:	Primer Set A, 42 bp	没有具体数据。
		Primer Set B, 123 bp	没有具体数据。
		DNA Standard 1	没有具体数据。
		DNA Standard 2	没有具体数据。
		DNA Standard 3	没有具体数据。
		DNA Standard 4	没有具体数据。
		DNA Standard 5	没有具体数据。
		Reference DNA	没有具体数据。
		2X Brilliant III SYBR® Green	没有具体数据。
		QPCR Master Mix	
		Reference Dye	没有具体数据。
食入	:	Primer Set A, 42 bp	没有具体数据。
		Primer Set B, 123 bp	没有具体数据。
		DNA Standard 1	没有具体数据。
		DNA Standard 2	没有具体数据。
		DNA Standard 3	没有具体数据。
		DNA Standard 4	没有具体数据。
		DNA Standard 5	没有具体数据。
		Reference DNA	没有具体数据。
		2X Brilliant III SYBR® Green	没有具体数据。
		QPCR Master Mix	
		Reference Dye	没有具体数据。
皮肤接触	:	Primer Set A, 42 bp	没有具体数据。
		Primer Set B, 123 bp	没有具体数据。
		DNA Standard 1	没有具体数据。
		DNA Standard 2	没有具体数据。
		DNA Standard 3	没有具体数据。
		DNA Standard 4	没有具体数据。
		DNA Standard 5	没有具体数据。
		Reference DNA	没有具体数据。
		2X Brilliant III SYBR® Green	不利症状可能包括如下情况:
		QPCR Master Mix	刺激
		Reference Dye	充血发红 没有具体数据。
眼睛接触	:	Primer Set A, 42 bp	没有具体数据。
		Primer Set B, 123 bp	没有具体数据。
		DNA Standard 1	没有具体数据。
		DNA Standard 2	没有具体数据。
		DNA Standard 3	没有具体数据。
		DNA Standard 4	没有具体数据。
		DNA Standard 5	没有具体数据。
		Reference DNA	没有具体数据。
		2X Brilliant III SYBR® Green	不利症状可能包括如下情况:
		QPCR Master Mix	疼痛或刺激 流泪
		Reference Dye	充血发红 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。

潜在的慢性健康影响



## 第11部分 毒理学信息

一般	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	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。
致癌性	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	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。
致突变性	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	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。
致畸性	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	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。
发育影响	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	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。
生育能力影响	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green	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

QPCR Master Mix  
Reference Dye

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

接触途径	急性毒性当量 (ATE value)
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix 口服	183001.9 mg/kg (毫克/千克)

## 其他信息

: Primer Set A, 42 bp	无资料。
Primer Set B, 123 bp	无资料。
DNA Standard 1	无资料。
DNA Standard 2	无资料。
DNA Standard 3	无资料。
DNA Standard 4	无资料。
DNA Standard 5	无资料。
Reference DNA	无资料。
2X Brilliant III SYBR® Green	无资料。
QPCR Master Mix	无资料。
Reference Dye	无资料。

## 第12部分 生态学信息

## 毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
1) 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix			
2) 二甲基亚砷	剧烈 LC50 25000 ppm 淡水	水蚤 - Daphnia magna - 新生体	48 小时
3)	剧烈 LC50 34000000 µg/l 淡水	鱼 - Pimephales promelas	96 小时
4) 氯化钾	剧烈 EC50 1337000 µg/l 淡水	藻类 - Navicula seminulum	96 小时
5)	剧烈 EC50 9.24 g/L 淡水	藻类 - Desmodesmus subspicatus	72 小时
6)	剧烈 EC50 83000 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时
7)	剧烈 LC50 9.68 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Pseudosida ramosa - 新生体	48 小时
8)	剧烈 LC50 880000 µg/l 淡水	鱼 - Pimephales promelas	96 小时

## 参考

- 1) 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix
- 2) 文献 Mar. Pollut. Bull. 47 (1-6): 139-142
- 3) 文献 Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin, Superior, WI:332 p.
- 4) 文献 Final Rep.No.RG-3965 (C2R1), U.S.Public Health Service Grant, Acad.of Nat.Sci., Philadelphia, PA:89 p.
- 5) 文献 Ecotoxicol. Environ. Saf. 54(3): 346-354
- 6) 文献 J. Fish. Res. Board Can. 29(12): 1691-1700
- 7) 文献 Arch. Environ. Contam. Toxicol. 60(2): 241-249
- 8) 文献 Environ. Toxicol. Chem. 16(10): 2009-2019

## 持久性和降解性

无资料。

## 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
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix			
甘油	-1.76	-	低
二甲基亚砷	-1.35	3.16	低

## 土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K<sub>oc</sub>) : 无资料。

## 第12部分 生态学信息

**其他不利效应** : 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。 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

### 法规信息

**UN / IMDG 类别** : 不受管制。

法规信息	联合国危险货物编号 (UN 号)	正确的运输名称	类别	PG*	标签	其他信息
中国	不受管制。	-	-	-		-
IATA 分类	Not regulated.	-	-	-		-

**用户特别注意事项** : **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。

## 第15部分 法规信息

**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)。

**中国现有化学物质名录 (IECSC)** : 未确定。

### 禁止进口物质清单

这些组分都未列入。

### 禁止出口物质清单

这些组分都未列入。

### 中国严格限制进出口的有毒化学品清单

这些组分都未列入。

### 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 (附件A、B、C、E)

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。

### 国际列表

#### 国家清单

#### 澳大利亚

: 所有组分都列出或被豁免。

## 第15部分 法规信息

加拿大	: 所有组分都列出或被豁免。
欧洲	: 未确定。
日本	: 所有组分都列出或被豁免。
马来西亚	: 所有组分都列出或被豁免。
新西兰	: 所有组分都列出或被豁免。
菲律宾	: 未确定。
韩国	: 未确定。
台湾	: 未确定。
美国	: 至少有一种组分未列入。

## 第16部分 其他信息

### 发行记录

发行日期/修订日期 : 10/06/2015

上次发行日期 : 以前未确认。

版本 : 1

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。