

化学品安全技术说明书



High-Specificity miRNA QRT-PCR Detection Kit, Part Number 600580

第一部分 物质或化合物和供应商的标识

GHS化学品标识 : High-Specificity miRNA QRT-PCR Detection Kit, Part Number 600580

产品号 (Chemical Kit) : 600580

产品号	: E.coli Poly A Polymerase	600035-51
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	600035-52
	25 mM Manganese Chloride	600035-53
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	200340-81
	Glycogen	252003-59
	10X AffinityScript RT buffer	600100-52
	RT Adaptor Primer	600035-54
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	200820-55
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	600559-52
	Universal Reverse Primer	600035-55
	Reference Dye	600530-53
	20X EvaGreen	600545-51
	PCR Enzyme Blend	600545-52
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	600545-53
	10X Core PCR Buffer	600545-54
	50 mM Magnesium Chloride	600545-55

化学品的推荐用途和限制用途

物质用途	: 分析试剂。	
	E.coli Poly A Polymerase	0.05 ml
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	0.2 ml
	25 mM Manganese Chloride	0.05 ml
	rATP	0.25 ml
	Glycogen	0.03 ml
	10X AffinityScript RT buffer	0.1 ml
	RT Adaptor Primer	0.05 ml
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.04 ml
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	0.05 ml
	Universal Reverse Primer	0.2 ml
	Reference Dye	0.1 ml
	20X EvaGreen	0.25 ml
	PCR Enzyme Blend	0.1 ml
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	0.2 ml
	10X Core PCR Buffer	0.5 ml
	50 mM Magnesium Chloride	0.55 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

应急咨询电话 (带值班时间) : CHEMTREC®: 4001-204937

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

物理状态	: E.coli Poly A Polymerase	液体。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	液体。
	25 mM Manganese Chloride	液体。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	液体。
	Glycogen	液体。
	10X AffinityScript RT buffer	液体。

第2部分 危险性概述


	RT Adaptor Primer	液体。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	液体。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	液体。
	Universal Reverse Primer	液体。
	Reference Dye	液体。
	20X EvaGreen	液体。
	PCR Enzyme Blend	液体。
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	液体。
	10X Core PCR Buffer	液体。
	50 mM Magnesium Chloride	液体。
颜色	☑ E.coli Poly A Polymerase	无资料。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	无资料。
	25 mM Manganese Chloride	无资料。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无资料。
	Glycogen	无资料。
	10X AffinityScript RT buffer	无资料。
	RT Adaptor Primer	无资料。
	100 mM dNTPs	无资料。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无资料。
	Universal Reverse Primer	无资料。
	Reference Dye	无资料。
	20X EvaGreen	无资料。
	PCR Enzyme Blend	无资料。
	20 mM dNTP Mix	无资料。
	10X Core PCR Buffer	无资料。
	50 mM Magnesium Chloride	无资料。
气味	☑ E.coli Poly A Polymerase	无资料。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	无资料。
	25 mM Manganese Chloride	无资料。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无资料。
	Glycogen	无资料。
	10X AffinityScript RT buffer	无资料。
	RT Adaptor Primer	无资料。
	100 mM dNTPs	无资料。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无资料。
	Universal Reverse Primer	无资料。
	Reference Dye	无资料。
	20X EvaGreen	无资料。
	PCR Enzyme Blend	无资料。
	20 mM dNTP Mix	无资料。
	10X Core PCR Buffer	无资料。
	50 mM Magnesium Chloride	无资料。
	☑ E.coli Poly A Polymerase	H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	H319 - 造成严重眼刺激。
	25 mM Manganese Chloride	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有明显的已知作用或严重危险。
	Glycogen	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X AffinityScript RT buffer	H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	RT Adaptor Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTPs	没有明显的已知作用或严重危险。
	AffinityScript RT/RNase Block	H316 - 造成轻微皮肤刺激。

第2部分 危险性概述

Enzyme Mixture	H320 - 造成眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。		
Universal Reverse Primer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。		
Reference Dye	没有明显的已知作用或严重危险。		
20X EvaGreen	H316 - 造成轻微皮肤刺激。		
PCR Enzyme Blend	H320 - 造成眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。		
20 mM dNTP Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。		
10X Core PCR Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。		
50 mM Magnesium Chloride	H316 - 造成轻微皮肤刺激。		
 coli Poly A Polymerase	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激：	求医/就诊。
5X E. coli Poly A Polymerase Buffer	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激：	求医/就诊。
25 mM Manganese Chloride	不适用。		
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	不适用。		
Glycogen	不适用。		
10X AffinityScript RT buffer	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激：	求医/就诊。
RT Adaptor Primer	不适用。		
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	不适用。		
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激：	求医/就诊。
Universal Reverse Primer	不适用。		
Reference Dye	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。		
20X EvaGreen	不适用。		
PCR Enzyme Blend	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。	如仍觉眼刺激：	求医/就诊。
20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	不适用。		
10X Core PCR Buffer	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。		
50 mM Magnesium Chloride	不适用。		

有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

危险性类别

 coli Poly A Polymerase

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A

5X E. coli Poly A Polymerase Buffer

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A

10X AffinityScript RT buffer

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture

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

Reference Dye

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
------	----------------

PCR Enzyme Blend

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

10X Core PCR Buffer

H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
------	----------------

第2部分 危险性概述


<p>  E.coli Poly A Polymerase 5X E.coli Poly A Polymerase Buffer 25 mM Manganese Chloride 10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer Reference Dye 20X EvaGreen PCR Enzyme Blend 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 10X Core PCR Buffer 50 mM Magnesium Chloride </p>	<p> 不适用。 混合物中由毒性未知的组分组成的比率： 3.9% 不适用。 不适用。 混合物中由毒性未知的组分组成的比率： 2% 混合物中由毒性未知的组分组成的比率： 7.9% 不适用。 混合物中由毒性未知的组分组成的比率： 6% 不适用。 不适用。 混合物中由毒性未知的组分组成的比率： 2.4% 不适用。 不适用。 不适用。 混合物中由毒性未知的组分组成的比率： 2.4% 不适用。 </p>
<p>  E.coli Poly A Polymerase 5X E.coli Poly A Polymerase Buffer 25 mM Manganese Chloride 10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer Reference Dye 20X EvaGreen PCR Enzyme Blend 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 10X Core PCR Buffer 50 mM Magnesium Chloride </p>	<p> 不适用。 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率： 4.9% 不适用。 不适用。 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率： 2% 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率： 7.9% 不适用。 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率： 6% 不适用。 不适用。 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率： 2.4% 不适用。 不适用。 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率： 2.4% 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率： 1% </p>

GHS标签要素




象形图




信号词

<p>  E.coli Poly A Polymerase 5X E.coli Poly A Polymerase Buffer 25 mM Manganese Chloride 10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs </p>	<p> 警告 警告 无信号词。 无信号词。 无信号词。 警告 无信号词。 无信号词。 </p>
--	--

第2部分 危险性概述

	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	警告
	Universal Reverse Primer	无信号词。
	Reference Dye	警告
	20X EvaGreen	无信号词。
	PCR Enzyme Blend	警告
	20 mM dNTP Mix	无信号词。
	10X Core PCR Buffer	警告
	50 mM Magnesium Chloride	无信号词。
危险性说明	:  coli Poly A Polymerase	H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	25 mM Manganese Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有明显的已知作用或严重危险。
	Glycogen	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X AffinityScript RT buffer	H319 - 造成严重眼刺激。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	RT Adaptor Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTPs	没有明显的已知作用或严重危险。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	Universal Reverse Primer	H320 - 造成眼刺激。
	Reference Dye	没有明显的已知作用或严重危险。
	20X EvaGreen	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	PCR Enzyme Blend	没有明显的已知作用或严重危险。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。
	20 mM dNTP Mix	H320 - 造成眼刺激。
	10X Core PCR Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	50 mM Magnesium Chloride	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。
防范说明		
预防措施	:  coli Poly A Polymerase	P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。 P264 - 操作后彻底清洗手部。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。 P264 - 操作后彻底清洗手部。
	25 mM Manganese Chloride	不适用。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	不适用。
	Glycogen	不适用。
	10X AffinityScript RT buffer	P280 - 戴防护眼镜、防护面罩。 P264 - 操作后彻底清洗手部。
	RT Adaptor Primer	不适用。
	100 mM dNTPs	不适用。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	P264 - 操作后彻底清洗手部。
	Universal Reverse Primer	不适用。
	Reference Dye	不适用。
	20X EvaGreen	不适用。
	PCR Enzyme Blend	P264 - 操作后彻底清洗手部。
	20 mM dNTP Mix	不适用。
	10X Core PCR Buffer	不适用。
	50 mM Magnesium Chloride	不适用。
事故响应	:  coli Poly A Polymerase	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 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。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。


第2部分 危险性概述

		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。
	25 mM Manganese Chloride	P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
	10 mM rATP (pH 7.5) in	不适用。
	Sterile Water	不适用。
	Glycogen	不适用。
	10X AffinityScript RT buffer	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
		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/就诊。
	RT Adaptor Primer	不适用。
	100 mM dNTPs	不适用。
	AffinityScript RT/RNase Block	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
	Enzyme Mixture	
		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/就诊。
	Universal Reverse Primer	不适用。
	Reference Dye	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
	20X EvaGreen	不适用。
	PCR Enzyme Blend	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
		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/就诊。
	20 mM dNTP Mix	不适用。
	10X Core PCR Buffer	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
	50 mM Magnesium Chloride	不适用。
安全储存	:  coli Poly A Polymerase	不适用。
	5X E.coli Poly A Polymerase	不适用。
	Buffer	
	25 mM Manganese Chloride	不适用。
	10 mM rATP (pH 7.5) in	不适用。
	Sterile Water	
	Glycogen	不适用。
	10X AffinityScript RT buffer	不适用。
	RT Adaptor Primer	不适用。
	100 mM dNTPs	不适用。
	AffinityScript RT/RNase Block	不适用。
	Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	不适用。
	Reference Dye	不适用。
	20X EvaGreen	不适用。
	PCR Enzyme Blend	不适用。
	20 mM dNTP Mix	不适用。
	10X Core PCR Buffer	不适用。
	50 mM Magnesium Chloride	不适用。
废弃处置	:  coli Poly A Polymerase	不适用。
	5X E.coli Poly A Polymerase	不适用。
	Buffer	
	25 mM Manganese Chloride	不适用。
	10 mM rATP (pH 7.5) in	不适用。
	Sterile Water	
	Glycogen	不适用。
	10X AffinityScript RT buffer	不适用。
	RT Adaptor Primer	不适用。
	100 mM dNTPs	不适用。


第2部分 危险性概述

AffinityScript RT/RNase Block 不适用。
Enzyme Mixture
Universal Reverse Primer 不适用。
Reference Dye 不适用。
20X EvaGreen 不适用。
PCR Enzyme Blend 不适用。
20 mM dNTP Mix 不适用。
10X Core PCR Buffer 不适用。
50 mM Magnesium Chloride 不适用。

物理和化学危险


:  **E.coli Poly A Polymerase** 没有明显的已知作用或严重危险。
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer 没有明显的已知作用或严重危险。
25 mM Manganese Chloride 没有明显的已知作用或严重危险。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water 没有明显的已知作用或严重危险。
Glycogen 没有明显的已知作用或严重危险。
10X AffinityScript RT buffer 没有明显的已知作用或严重危险。
RT Adaptor Primer 没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTPs 没有明显的已知作用或严重危险。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 没有明显的已知作用或严重危险。
Universal Reverse Primer 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。
20X EvaGreen 没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Enzyme Blend 没有明显的已知作用或严重危险。
20 mM dNTP Mix 没有明显的已知作用或严重危险。
10X Core PCR Buffer 没有明显的已知作用或严重危险。
50 mM Magnesium Chloride 没有明显的已知作用或严重危险。

健康危害

:  **E.coli Poly A Polymerase** 造成严重眼刺激。 造成轻微皮肤刺激。
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer 造成严重眼刺激。 造成轻微皮肤刺激。
25 mM Manganese Chloride 没有明显的已知作用或严重危险。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water 没有明显的已知作用或严重危险。
Glycogen 没有明显的已知作用或严重危险。
10X AffinityScript RT buffer 造成严重眼刺激。 造成轻微皮肤刺激。
RT Adaptor Primer 没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTPs 没有明显的已知作用或严重危险。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
Universal Reverse Primer 没有明显的已知作用或严重危险。
Reference Dye 造成轻微皮肤刺激。
20X EvaGreen 没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Enzyme Blend 造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。
20 mM dNTP Mix 没有明显的已知作用或严重危险。
10X Core PCR Buffer 造成轻微皮肤刺激。
50 mM Magnesium Chloride 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

眼睛接触

:  **E.coli Poly A Polymerase** 不利症状可能包括如下情况：
疼痛或刺激
流泪
充血发红
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer 不利症状可能包括如下情况：
疼痛或刺激
流泪
充血发红
25 mM Manganese Chloride 没有具体数据。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water 没有具体数据。

第2部分 危险性概述

	Glycogen	没有具体数据。
	10X AffinityScript RT buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	RT Adaptor Primer	没有具体数据。
	100 mM dNTPs	没有具体数据。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Universal Reverse Primer	没有具体数据。
	Reference Dye	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	20X EvaGreen	没有具体数据。
	PCR Enzyme Blend	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	20 mM dNTP Mix	没有具体数据。
	10X Core PCR Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	50 mM Magnesium Chloride	没有具体数据。
吸入	: E.coli Poly A Polymerase	没有具体数据。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	没有具体数据。
	25 mM Manganese Chloride	没有具体数据。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有具体数据。
	Glycogen	没有具体数据。
	10X AffinityScript RT buffer	没有具体数据。
	RT Adaptor Primer	没有具体数据。
	100 mM dNTPs	没有具体数据。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有具体数据。
	Universal Reverse Primer	没有具体数据。
	Reference Dye	没有具体数据。
	20X EvaGreen	没有具体数据。
	PCR Enzyme Blend	没有具体数据。
	20 mM dNTP Mix	没有具体数据。
	10X Core PCR Buffer	没有具体数据。
	50 mM Magnesium Chloride	没有具体数据。
皮肤接触	: E.coli Poly A Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	25 mM Manganese Chloride	没有具体数据。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有具体数据。
	Glycogen	没有具体数据。
	10X AffinityScript RT buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	RT Adaptor Primer	没有具体数据。
	100 mM dNTPs	没有具体数据。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	不利症状可能包括如下情况：

第2部分 危险性概述

	Universal Reverse Primer	刺激 充血发红 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况:
	Reference Dye	刺激 充血发红 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况:
	20X EvaGreen	刺激 充血发红 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况:
	PCR Enzyme Blend	刺激 充血发红 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况:
	20 mM dNTP Mix	刺激 充血发红 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况:
	10X Core PCR Buffer	刺激 充血发红 没有具体数据。
	50 mM Magnesium Chloride	没有具体数据。
食入	: E.coli Poly A Polymerase	没有具体数据。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	没有具体数据。
	25 mM Manganese Chloride	没有具体数据。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有具体数据。
	Glycogen	没有具体数据。
	10X AffinityScript RT buffer	没有具体数据。
	RT Adaptor Primer	没有具体数据。
	100 mM dNTPs	没有具体数据。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有具体数据。
	Universal Reverse Primer	没有具体数据。
	Reference Dye	没有具体数据。
	20X EvaGreen	没有具体数据。
	PCR Enzyme Blend	没有具体数据。
	20 mM dNTP Mix	没有具体数据。
	10X Core PCR Buffer	没有具体数据。
	50 mM Magnesium Chloride	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	: E.coli Poly A Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	25 mM Manganese Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有明显的已知作用或严重危险。
	Glycogen	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X AffinityScript RT buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	RT Adaptor Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTPs	没有明显的已知作用或严重危险。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有明显的已知作用或严重危险。
	Universal Reverse Primer	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。
	20X EvaGreen	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Enzyme Blend	没有明显的已知作用或严重危险。
	20 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X Core PCR Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	50 mM Magnesium Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。


第2部分 危险性概述

其他危害	:  coli Poly A Polymerase	没有已知信息。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	没有已知信息。
	25 mM Manganese Chloride	没有已知信息。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有已知信息。
	Glycogen	没有已知信息。
	10X AffinityScript RT buffer	没有已知信息。
	RT Adaptor Primer	没有已知信息。
	100 mM dNTPs	没有已知信息。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有已知信息。
	Universal Reverse Primer	没有已知信息。
	Reference Dye	没有已知信息。
	20X EvaGreen	没有已知信息。
	PCR Enzyme Blend	没有已知信息。
	20 mM dNTP Mix	没有已知信息。
	10X Core PCR Buffer	没有已知信息。
	50 mM Magnesium Chloride	没有已知信息。

第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物	:  coli Poly A Polymerase	混合物
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	混合物
	25 mM Manganese Chloride	混合物
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	混合物
	Glycogen	混合物
	10X AffinityScript RT buffer	混合物
	RT Adaptor Primer	混合物
	100 mM dNTPs	混合物
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	混合物
	Universal Reverse Primer	混合物
	Reference Dye	混合物
	20X EvaGreen	混合物
	PCR Enzyme Blend	混合物
	20 mM dNTP Mix	混合物
	10X Core PCR Buffer	混合物
	50 mM Magnesium Chloride	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
 coli Poly A Polymerase		
甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
氯化钠	≤3	7647-14-5
5X E. coli Poly A Polymerase Buffer		
氯化钠	≤10	7647-14-5
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	≤5	1185-53-1
10X AffinityScript RT buffer		
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	<10	1185-53-1
氯化钾	≤10	7447-40-7
100 mM dNTPs		
2'-脱氧腺苷-5' - (四氢三磷酸)	≤3	1927-31-7
2'-脱氧鸟苷-5' - (四氢三磷酸)	≤3	2564-35-4
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture		
甘油	≥50 - ≤75	56-81-5

第3部分 成分 / 组成信息

Reference Dye 氯化钾 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	≤5 ≤3	7447-40-7 1185-53-1
PCR Enzyme Blend 甘油	≥50 - ≤75	56-81-5
10X Core PCR Buffer 氯化钾 2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	≤5 ≤3	7447-40-7 1185-53-1


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

急救措施的描述

吸入

:  coli Poly A Polymerase

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。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。

5X E.coli Poly A Polymerase Buffer

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

25 mM Manganese Chloride

受到暴露的患者须医疗观察 48小时。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。

10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile 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。

Glycogen

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 AffinityScript RT buffer

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

第4部分 急救措施

RT Adaptor Primer	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。
100 mM dNTPs	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。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	受到暴露的患者须医疗观察 48小时。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。
Universal Reverse Primer	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 Dye	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。
20X EvaGreen	受到暴露的患者须医疗观察 48小时。将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
PCR Enzyme Blend	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。
20 mM dNTP Mix	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果出现症状，寻求医疗救护。
10X Core PCR Buffer	将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。如有害的健康影响持续存在或加重，应寻求医疗救治。如失去知觉，应置于康复位置并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48小时。

第4部分 急救措施

食入

50 mM Magnesium Chloride

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。

: E.coli Poly A Polymerase

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

5X E.coli Poly A Polymerase Buffer

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

25 mM Manganese Chloride

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。

10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water

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。

Glycogen

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。

10X AffinityScript RT buffer

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

RT Adaptor Primer

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。

第4部分 急救措施

100 mM dNTPs	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。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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。
Universal Reverse Primer	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 Dye	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。
20X EvaGreen	用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。
PCR Enzyme Blend	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。
20 mM dNTP Mix	用水冲洗口腔。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。 如物质已被吞下且患者保持清醒，可饮少量水。禁止催吐，除非有专业医疗人士指导。 如果出现症状，寻求医疗救护。
10X Core PCR Buffer	用水冲洗口腔。 如有假牙请摘掉。 将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。

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。
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。

50 mM Magnesium Chloride

皮肤接触

: E.coli Poly A Polymerase

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

5X E.coli Poly A Polymerase Buffer

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

25 mM Manganese Chloride

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。

10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile 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。

Glycogen

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 AffinityScript RT 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。

RT Adaptor Primer

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。

100 mM dNTPs

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。

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture

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。

Universal Reverse Primer

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。

Reference Dye

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。

第4部分 急救措施

20X EvaGreen	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。
PCR Enzyme Blend	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。
20 mM dNTP Mix	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。
10X Core PCR 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。
50 mM Magnesium Chloride	用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 如果出现症状， 寻求医疗救护。
眼睛接触	
: E.coli Poly A Polymerase	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。
25 mM Manganese Chloride	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。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile 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。
Glycogen	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 AffinityScript RT buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。
RT Adaptor Primer	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。
100 mM dNTPs	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。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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。
Universal Reverse Primer	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 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。 连续冲洗至少十分钟。 如刺激持续，就医。
20X EvaGreen	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
PCR Enzyme Blend	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。
20 mM dNTP Mix	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。 检查和取出任何隐形眼镜。 如果感到疼痛， 请就医治疗。
10X Core PCR Buffer	立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。

第4部分 急救措施

50 mM Magnesium Chloride

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。
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。

最重要的症状和健康影响

潜在的急性健康影响

吸入

: E.coli Poly A Polymerase 没有明显的已知作用或严重危险。
5X E.coli Poly A Polymerase 没有明显的已知作用或严重危险。
Buffer
25 mM Manganese Chloride 没有明显的已知作用或严重危险。
10 mM rATP (pH 7.5) in 没有明显的已知作用或严重危险。
Sterile Water
Glycogen 没有明显的已知作用或严重危险。
10X AffinityScript RT buffer 没有明显的已知作用或严重危险。
RT Adaptor Primer 没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTPs 没有明显的已知作用或严重危险。
AffinityScript RT/RNase Block 没有明显的已知作用或严重危险。
Enzyme Mixture
Universal Reverse Primer 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。
20X EvaGreen 没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Enzyme Blend 没有明显的已知作用或严重危险。
20 mM dNTP Mix 没有明显的已知作用或严重危险。
10X Core PCR Buffer 没有明显的已知作用或严重危险。
50 mM Magnesium Chloride 没有明显的已知作用或严重危险。

食入

: E.coli Poly A Polymerase 没有明显的已知作用或严重危险。
5X E.coli Poly A Polymerase 没有明显的已知作用或严重危险。
Buffer
25 mM Manganese Chloride 没有明显的已知作用或严重危险。
10 mM rATP (pH 7.5) in 没有明显的已知作用或严重危险。
Sterile Water
Glycogen 没有明显的已知作用或严重危险。
10X AffinityScript RT buffer 没有明显的已知作用或严重危险。
RT Adaptor Primer 没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTPs 没有明显的已知作用或严重危险。
AffinityScript RT/RNase Block 没有明显的已知作用或严重危险。
Enzyme Mixture
Universal Reverse Primer 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。
20X EvaGreen 没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Enzyme Blend 没有明显的已知作用或严重危险。
20 mM dNTP Mix 没有明显的已知作用或严重危险。
10X Core PCR Buffer 没有明显的已知作用或严重危险。
50 mM Magnesium Chloride 没有明显的已知作用或严重危险。

皮肤接触

: E.coli Poly A Polymerase 造成轻微皮肤刺激。
5X E.coli Poly A Polymerase 造成轻微皮肤刺激。
Buffer
25 mM Manganese Chloride 没有明显的已知作用或严重危险。
10 mM rATP (pH 7.5) in 没有明显的已知作用或严重危险。
Sterile Water
Glycogen 没有明显的已知作用或严重危险。
10X AffinityScript RT buffer 造成轻微皮肤刺激。
RT Adaptor Primer 没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTPs 没有明显的已知作用或严重危险。
AffinityScript RT/RNase Block 造成轻微皮肤刺激。
Enzyme Mixture
Universal Reverse Primer 没有明显的已知作用或严重危险。
Reference Dye 造成轻微皮肤刺激。
20X EvaGreen 没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Enzyme Blend 造成轻微皮肤刺激。
20 mM dNTP Mix 没有明显的已知作用或严重危险。

第4部分 急救措施


眼睛接触	10X Core PCR Buffer	造成轻微皮肤刺激。
	50 mM Magnesium Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
	• E.coli Poly A Polymerase	造成严重眼刺激。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	造成严重眼刺激。
	25 mM Manganese Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有明显的已知作用或严重危险。
	Glycogen	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X AffinityScript RT buffer	造成严重眼刺激。
	RT Adaptor Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTPs	没有明显的已知作用或严重危险。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	造成眼刺激。
	Universal Reverse Primer	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。
	20X EvaGreen	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Enzyme Blend	造成眼刺激。	
20 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
10X Core PCR Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
50 mM Magnesium Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。	
过度接触征兆/症状		
吸入	• E.coli Poly A Polymerase	没有具体数据。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	没有具体数据。
	25 mM Manganese Chloride	没有具体数据。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有具体数据。
	Glycogen	没有具体数据。
	10X AffinityScript RT buffer	没有具体数据。
	RT Adaptor Primer	没有具体数据。
	100 mM dNTPs	没有具体数据。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有具体数据。
	Universal Reverse Primer	没有具体数据。
	Reference Dye	没有具体数据。
	20X EvaGreen	没有具体数据。
	PCR Enzyme Blend	没有具体数据。
	20 mM dNTP Mix	没有具体数据。
10X Core PCR Buffer	没有具体数据。	
50 mM Magnesium Chloride	没有具体数据。	
食入	• E.coli Poly A Polymerase	没有具体数据。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	没有具体数据。
	25 mM Manganese Chloride	没有具体数据。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有具体数据。
	Glycogen	没有具体数据。
	10X AffinityScript RT buffer	没有具体数据。
	RT Adaptor Primer	没有具体数据。
	100 mM dNTPs	没有具体数据。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有具体数据。
	Universal Reverse Primer	没有具体数据。
	Reference Dye	没有具体数据。
	20X EvaGreen	没有具体数据。
	PCR Enzyme Blend	没有具体数据。
	20 mM dNTP Mix	没有具体数据。
10X Core PCR Buffer	没有具体数据。	
50 mM Magnesium Chloride	没有具体数据。	

第4部分 急救措施

皮肤

:  coli Poly A Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 没有具体数据。 没有具体数据。
25 mM Manganese Chloride 10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water Glycogen 10X AffinityScript RT buffer	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。 没有具体数据。
RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 没有具体数据。 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况：
Universal Reverse Primer Reference Dye	刺激 充血发红 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
20X EvaGreen PCR Enzyme Blend	没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
20 mM dNTP Mix 10X Core PCR Buffer	没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
50 mM Magnesium Chloride	没有具体数据。

眼睛

:  coli Poly A Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红 没有具体数据。 没有具体数据。
25 mM Manganese Chloride 10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water Glycogen 10X AffinityScript RT buffer	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。 没有具体数据。
RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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。 不利症状可能包括如下情况：
Universal Reverse Primer Reference Dye	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
20X EvaGreen PCR Enzyme Blend	没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况：

第4部分 急救措施

	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 没有具体数据。
20 mM dNTP Mix	
10X Core PCR Buffer	
50 mM Magnesium Chloride	

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

特殊处理

☑ E.coli Poly A Polymerase	无特殊处理。
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	无特殊处理。
25 mM Manganese Chloride	无特殊处理。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无特殊处理。
Glycogen	无特殊处理。
10X AffinityScript RT buffer	无特殊处理。
RT Adaptor Primer	无特殊处理。
100 mM dNTPs	无特殊处理。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无特殊处理。
Universal Reverse Primer	无特殊处理。
Reference Dye	无特殊处理。
20X EvaGreen	无特殊处理。
PCR Enzyme Blend	无特殊处理。
20 mM dNTP Mix	无特殊处理。
10X Core PCR Buffer	无特殊处理。
50 mM Magnesium Chloride	无特殊处理。

对医生的特别提示

☑ E.coli Poly A Polymerase	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
25 mM Manganese Chloride	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile 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。
Glycogen	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 AffinityScript RT 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。
RT Adaptor Primer	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
100 mM dNTPs	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。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Universal Reverse Primer	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Reference Dye	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。
20X EvaGreen	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
PCR Enzyme Blend	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
20 mM dNTP 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 Core PCR 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。
50 mM Magnesium Chloride	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。

第4部分 急救措施

对保护施救者的忠告


 E.coli Poly A Polymerase	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。
25 mM Manganese Chloride	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。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile 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。
Glycogen	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 AffinityScript RT 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。
RT Adaptor Primer	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。
100 mM dNTPs	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。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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。
Universal Reverse Primer	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。
20X EvaGreen	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
PCR Enzyme Blend	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。
20 mM dNTP Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
10X Core PCR 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。
50 mM Magnesium Chloride	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

合适的

 E.coli Poly A Polymerase	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
25 mM Manganese Chloride	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Glycogen	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
10X AffinityScript RT buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
RT Adaptor Primer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
100 mM dNTPs	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

第5部分 消防措施


	Universal Reverse Primer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	Reference Dye	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	20X EvaGreen	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	PCR Enzyme Blend	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	20 mM dNTP Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	10X Core PCR Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
	50 mM Magnesium Chloride	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
不适用的	: E.coli Poly A Polymerase	没有已知信息。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	没有已知信息。
	25 mM Manganese Chloride	没有已知信息。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有已知信息。
	Glycogen	没有已知信息。
	10X AffinityScript RT buffer	没有已知信息。
	RT Adaptor Primer	没有已知信息。
	100 mM dNTPs	没有已知信息。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有已知信息。
	Universal Reverse Primer	没有已知信息。
	Reference Dye	没有已知信息。
	20X EvaGreen	没有已知信息。
	PCR Enzyme Blend	没有已知信息。
	20 mM dNTP Mix	没有已知信息。
	10X Core PCR Buffer	没有已知信息。
	50 mM Magnesium Chloride	没有已知信息。
特别危险性	: E.coli Poly A Polymerase	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	25 mM Manganese Chloride	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	Glycogen	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	10X AffinityScript RT buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	RT Adaptor Primer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	100 mM dNTPs	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	Universal Reverse Primer	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。
	20X EvaGreen	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	PCR Enzyme Blend	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	20 mM dNTP Mix	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	10X Core PCR Buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
	50 mM Magnesium Chloride	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。

第5部分 消防措施


有害的热分解产物

:  coli Poly A Polymerase	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
5X E. coli Poly A Polymerase Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 卤化物 金属氧化物
25 mM Manganese Chloride 10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water Glycogen	没有具体数据。 没有具体数据。
10X AffinityScript RT 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
RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs	没有具体数据。 分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 磷氧化物
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
Universal Reverse Primer Reference Dye	没有具体数据。 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
20X EvaGreen PCR Enzyme Blend	没有具体数据。 分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
20 mM dNTP Mix 10X Core PCR Buffer	没有具体数据。 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
50 mM Magnesium Chloride	分解产物可能包括如下物质： 卤化物 金属氧化物

消防员的特殊防护

:  coli Poly A Polymerase	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
5X E. coli Poly A Polymerase Buffer	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。
25 mM Manganese Chloride	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，

第5部分 消防措施

	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。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile 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。
Glycogen	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。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。
10X AffinityScript RT 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。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。
RT Adaptor Primer	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。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。
100 mM dNTPs	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。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。
Universal Reverse Primer	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。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。
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。 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。
20X EvaGreen	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。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。
PCR Enzyme Blend	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。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。
20 mM dNTP Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 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。
10X Core PCR 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。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。
50 mM Magnesium Chloride	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。 如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。
消防人员特殊防护设备	
:  coli Poly A Polymerase	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)。
5X E. coli Poly A Polymerase 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)。
25 mM Manganese Chloride	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)。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile 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)。
Glycogen	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5部分 消防措施

10X AffinityScript RT 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)。
RT Adaptor Primer	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)。
100 mM dNTPs	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)。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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)。
Universal Reverse Primer	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)。
20X EvaGreen	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)。
PCR Enzyme Blend	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)。
20 mM dNTP 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 Core PCR 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)。
50 mM Magnesium Chloride	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

:  coli Poly A Polymerase

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

5X E.coli Poly A Polymerase Buffer

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

25 mM Manganese Chloride

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。

10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile 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。

Glycogen

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 AffinityScript RT buffer

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

RT Adaptor Primer

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。

第6部分 泄漏应急处理

100 mM dNTPs	禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。 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。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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。
Universal Reverse Primer	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 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。 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。
20X EvaGreen	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
PCR Enzyme Blend	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。
20 mM dNTP Mix	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 穿戴合适的个人防护装备。
10X Core PCR Buffer	如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 疏散周围区域。 防止无关人员和无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。
50 mM Magnesium Chloride	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	
:  coli Poly A Polymerase	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
25 mM Manganese Chloride	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

10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile 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“非紧急反应人员”部分的信息。
Glycogen	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
10X AffinityScript RT buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
RT Adaptor Primer	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。
100 mM dNTPs	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。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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。
Universal Reverse Primer	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。
20X EvaGreen	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
PCR Enzyme Blend	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。
20 mM dNTP Mix	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
10X Core PCR Buffer	如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。 参见“非紧急反应人员”部分的信息。
50 mM Magnesium Chloride	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。


环境保护措施

: E.coli Poly A Polymerase	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。 如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。
25 mM Manganese Chloride	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。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile 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。
Glycogen	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

10X AffinityScript RT buffer	请通知有关当局。 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。
RT Adaptor Primer	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。
100 mM dNTPs	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。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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。
Universal Reverse Primer	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 Dye	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。
20X EvaGreen	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道，水道，土壤或空气)， 请通知有关当局。
PCR Enzyme Blend	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。
20 mM dNTP Mix	避免溢出物扩散和流走， 避免溢出物接触进入土壤、河流、 下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染 (下水道，水道，土壤或空气)， 请通知有关当局。
10X Core PCR 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。
50 mM Magnesium Chloride	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。

泄漏化学品的收容、
清除方法及所使用的处置材料

:  coli Poly A Polymerase

若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。
如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，
如果不溶于水，
用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。
经由特许的废弃品处理合同商处置。

5X E.coli Poly A Polymerase
Buffer

若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。
如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，

第6部分 泄漏应急处理

	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。
25 mM Manganese Chloride	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。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile 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。
Glycogen	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
10X AffinityScript RT buffer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
RT Adaptor Primer	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。
100 mM dNTPs	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。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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。
Universal Reverse Primer	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。
Reference Dye	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。
20X EvaGreen	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
PCR Enzyme Blend	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。
20 mM dNTP Mix	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的， 如果不溶于水， 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。 经由特许的废弃物处理合同商处置。
10X Core PCR Buffer	若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。 如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，

第6部分 泄漏应急处理

50 mM Magnesium Chloride


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

安全搬运的防范措施

防护措施

:  coli Poly A Polymerase

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。 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。

5X E. coli Poly A Polymerase Buffer

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。 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。

25 mM Manganese Chloride
10 mM rATP (pH 7.5) in
Sterile Water
Glycogen
10X AffinityScript RT 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）。

RT Adaptor Primer
100 mM dNTPs
AffinityScript RT/RNase Block
Enzyme Mixture

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）。 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。

Universal Reverse Primer
Reference Dye

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）。 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。

20X EvaGreen
PCR Enzyme Blend

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）。 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。

20 mM dNTP Mix
10X Core PCR 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）。 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。

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）。 禁止食入。 避免接触眼睛、皮肤及衣物。

第7部分 操作处置与储存

一般职业卫生建议

50 mM Magnesium Chloride

 coli Poly A Polymerase

5X E. coli Poly A Polymerase Buffer

25 mM Manganese Chloride

10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water

Glycogen

10X AffinityScript RT buffer

RT Adaptor Primer

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture

Universal Reverse Primer

Reference Dye

20X EvaGreen

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。
 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
 应当禁止在本物质的处理、储存和加工区域饮食和抽烟。
 工作人员应在饮食和抽烟之前洗手。
 进入饮食区域前，脱去污染的衣物和防护装备。
 参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。
 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。
 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。
 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。
 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。
 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。
 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。
 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。
 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。
 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。

第7部分 操作处置与储存

	<p>PCR Enzyme Blend</p> <p>20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)</p> <p>10X Core PCR Buffer</p> <p>50 mM Magnesium Chloride</p>	<p>参见第8部分的卫生防护措施的其他信息。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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
<p>安全存储的条件，包括任何不相容性</p>	<p>:  E.coli Poly A Polymerase</p> <p>5X E.coli Poly A Polymerase Buffer</p> <p>25 mM Manganese Chloride</p> <p>10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water</p> <p>Glycogen</p>	<p>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> <p>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> <p>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> <p>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> <p>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7部分 操作处置与储存

10X AffinityScript RT buffer	<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>
RT Adaptor Primer	<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>
100 mM dNTPs	<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>
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	<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>
Universal Reverse Primer	<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。</p>
20X EvaGreen	<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>
	<p>请勿储存在未加标签的容器中。</p>

第7部分 操作处置与储存

PCR Enzyme Blend	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。
20 mM dNTP Mix	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。
10X Core PCR Buffer	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。
50 mM Magnesium Chloride	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。

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。

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

：鉴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。

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： 防化学品飞溅护目镜。

身体防护

第8部分 接触控制和个体防护

- 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。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9部分 理化特性

外观

物理状态	:	☑. coli Poly A Polymerase	液体。	
		5X E. coli Poly A Polymerase Buffer	液体。	
		25 mM Manganese Chloride	液体。	
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	液体。	
		Glycogen	液体。	
		10X AffinityScript RT buffer	液体。	
		RT Adaptor Primer	液体。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	液体。	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	液体。	
		Universal Reverse Primer	液体。	
		Reference Dye	液体。	
		20X EvaGreen	液体。	
		PCR Enzyme Blend	液体。	
		20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	液体。	
		10X Core PCR Buffer	液体。	
		50 mM Magnesium Chloride	液体。	
	颜色	:	☑. coli Poly A Polymerase	无资料。
			5X E. coli Poly A Polymerase Buffer	无资料。
			25 mM Manganese Chloride	无资料。
			10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无资料。
		Glycogen	无资料。	
		10X AffinityScript RT buffer	无资料。	
		RT Adaptor Primer	无资料。	
		100 mM dNTPs	无资料。	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无资料。	
		Universal Reverse Primer	无资料。	
		Reference Dye	无资料。	
		20X EvaGreen	无资料。	
		PCR Enzyme Blend	无资料。	
		20 mM dNTP Mix	无资料。	
		10X Core PCR Buffer	无资料。	
		50 mM Magnesium Chloride	无资料。	
气味		:	☑. coli Poly A Polymerase	无资料。
			5X E. coli Poly A Polymerase Buffer	无资料。
			25 mM Manganese Chloride	无资料。
			10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无资料。
		Glycogen	无资料。	
		10X AffinityScript RT buffer	无资料。	
		RT Adaptor Primer	无资料。	
		100 mM dNTPs	无资料。	
		AffinityScript RT/RNase Block	无资料。	

第9部分 理化特性

	Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	无资料。
	Reference Dye	无资料。
	20X EvaGreen	无资料。
	PCR Enzyme Blend	无资料。
	20 mM dNTP Mix	无资料。
	10X Core PCR Buffer	无资料。
	50 mM Magnesium Chloride	无资料。
气味阈值	: E.coli Poly A Polymerase	无资料。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	无资料。
	25 mM Manganese Chloride	无资料。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无资料。
	Glycogen	无资料。
	10X AffinityScript RT buffer	无资料。
	RT Adaptor Primer	无资料。
	100 mM dNTPs	无资料。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无资料。
	Universal Reverse Primer	无资料。
	Reference Dye	无资料。
	20X EvaGreen	无资料。
	PCR Enzyme Blend	无资料。
	20 mM dNTP Mix	无资料。
	10X Core PCR Buffer	无资料。
	50 mM Magnesium Chloride	无资料。
pH值	: E.coli Poly A Polymerase	8
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	8
	25 mM Manganese Chloride	无资料。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	7
	Glycogen	无资料。
	10X AffinityScript RT buffer	8.3
	RT Adaptor Primer	7.5
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	8
	Universal Reverse Primer	无资料。
	Reference Dye	8
	20X EvaGreen	无资料。
	PCR Enzyme Blend	8
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	7.5
	10X Core PCR Buffer	8
	50 mM Magnesium Chloride	无资料。
熔点	: E.coli Poly A Polymerase	无资料。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	无资料。
	25 mM Manganese Chloride	0°C (32°F (华氏度))
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	0°C (32°F (华氏度))
	Glycogen	0°C (32°F (华氏度))
	10X AffinityScript RT buffer	无资料。
	RT Adaptor Primer	0°C (32°F (华氏度))
	100 mM dNTPs	无资料。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无资料。
	Universal Reverse Primer	0°C (32°F (华氏度))
	Reference Dye	0°C (32°F (华氏度))
	20X EvaGreen	0°C (32°F (华氏度))
	PCR Enzyme Blend	无资料。

第9部分 理化特性

	20 mM dNTP Mix	0°C (32°F (华氏度))
	10X Core PCR Buffer	无资料。
	50 mM Magnesium Chloride	0°C (32°F (华氏度))
沸点	: E.coli Poly A Polymerase	无资料。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	无资料。
	25 mM Manganese Chloride	100°C (212°F (华氏度))
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	100°C (212°F (华氏度))
	Glycogen	100°C (212°F (华氏度))
	10X AffinityScript RT buffer	无资料。
	RT Adaptor Primer	100°C (212°F (华氏度))
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无资料。
	Universal Reverse Primer	100°C (212°F (华氏度))
	Reference Dye	100°C (212°F (华氏度))
	20X EvaGreen	100°C (212°F (华氏度))
	PCR Enzyme Blend	无资料。
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	100°C (212°F (华氏度))
	10X Core PCR Buffer	无资料。
	50 mM Magnesium Chloride	100°C (212°F (华氏度))
	闪点	: E.coli Poly A Polymerase
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer		无资料。
25 mM Manganese Chloride		无资料。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water		无资料。
Glycogen		无资料。
10X AffinityScript RT buffer		无资料。
RT Adaptor Primer		无资料。
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)		无资料。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture		无资料。
Universal Reverse Primer		无资料。
Reference Dye		无资料。
20X EvaGreen		无资料。
PCR Enzyme Blend		无资料。
20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)		无资料。
10X Core PCR Buffer		无资料。
50 mM Magnesium Chloride		无资料。
蒸发速率		: E.coli Poly A Polymerase
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	无资料。
	25 mM Manganese Chloride	无资料。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无资料。
	Glycogen	无资料。
	10X AffinityScript RT buffer	无资料。
	RT Adaptor Primer	无资料。
	100 mM dNTPs	无资料。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无资料。
	Universal Reverse Primer	无资料。
	Reference Dye	无资料。
	20X EvaGreen	无资料。
	PCR Enzyme Blend	无资料。
	20 mM dNTP Mix	无资料。
	10X Core PCR Buffer	无资料。
	50 mM Magnesium Chloride	无资料。

第9部分 理化特性

易燃性 (固体、气体)	:	☑ E.coli Poly A Polymerase	不适用。	
		5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	不适用。	
		25 mM Manganese Chloride	不适用。	
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	不适用。	
		Glycogen	不适用。	
		10X AffinityScript RT buffer	不适用。	
		RT Adaptor Primer	不适用。	
		100 mM dNTPs	不适用。	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	不适用。	
		Universal Reverse Primer	不适用。	
		Reference Dye	不适用。	
		20X EvaGreen	不适用。	
		PCR Enzyme Blend	不适用。	
		20 mM dNTP Mix	不适用。	
		10X Core PCR Buffer	不适用。	
		50 mM Magnesium Chloride	不适用。	
	爆炸 (燃烧) 上限和下限	:	☑ E.coli Poly A Polymerase	无资料。
			5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	无资料。
			25 mM Manganese Chloride	无资料。
			10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无资料。
		Glycogen	无资料。	
		10X AffinityScript RT buffer	无资料。	
		RT Adaptor Primer	无资料。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无资料。	
		Universal Reverse Primer	无资料。	
		Reference Dye	无资料。	
		20X EvaGreen	无资料。	
		PCR Enzyme Blend	无资料。	
		20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	无资料。	
		10X Core PCR Buffer	无资料。	
		50 mM Magnesium Chloride	无资料。	
蒸气压		:	☑ E.coli Poly A Polymerase	无资料。
			5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	无资料。
			25 mM Manganese Chloride	无资料。
			10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无资料。
		Glycogen	无资料。	
		10X AffinityScript RT buffer	无资料。	
		RT Adaptor Primer	无资料。	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无资料。	
		Universal Reverse Primer	无资料。	
		Reference Dye	无资料。	
		20X EvaGreen	无资料。	
		PCR Enzyme Blend	无资料。	
		20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	无资料。	
		10X Core PCR Buffer	无资料。	
		50 mM Magnesium Chloride	无资料。	
	蒸气密度	:		

第9部分 理化特性

	☑ E.coli Poly A Polymerase	无资料。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	无资料。
	25 mM Manganese Chloride	无资料。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无资料。
	Glycogen	无资料。
	10X AffinityScript RT buffer	无资料。
	RT Adaptor Primer	无资料。
	100 mM dNTPs	无资料。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无资料。
	Universal Reverse Primer	无资料。
	Reference Dye	无资料。
	20X EvaGreen	无资料。
	PCR Enzyme Blend	无资料。
	20 mM dNTP Mix	无资料。
	10X Core PCR Buffer	无资料。
	50 mM Magnesium Chloride	无资料。
相对密度	: ☑ E.coli Poly A Polymerase	无资料。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	无资料。
	25 mM Manganese Chloride	无资料。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无资料。
	Glycogen	无资料。
	10X AffinityScript RT buffer	无资料。
	RT Adaptor Primer	无资料。
	100 mM dNTPs	无资料。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无资料。
	Universal Reverse Primer	无资料。
	Reference Dye	无资料。
	20X EvaGreen	1
	PCR Enzyme Blend	无资料。
	20 mM dNTP Mix	1
	10X Core PCR Buffer	无资料。
	50 mM Magnesium Chloride	无资料。
溶解性	: ☑ E.coli Poly A Polymerase	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	25 mM Manganese Chloride	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	Glycogen	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	10X AffinityScript RT buffer	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	RT Adaptor Primer	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	100 mM dNTPs	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	Universal Reverse Primer	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	Reference Dye	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	20X EvaGreen	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	PCR Enzyme Blend	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
	20 mM dNTP Mix	无资料。
	10X Core PCR Buffer	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	50 mM Magnesium Chloride	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
辛醇 / 水分配系数	: ☑ E.coli Poly A Polymerase	无资料。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	无资料。
	25 mM Manganese Chloride	无资料。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无资料。
	Glycogen	无资料。

第9部分 理化特性

	10X AffinityScript RT buffer	无资料。
	RT Adaptor Primer	无资料。
	100 mM dNTPs	无资料。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无资料。
	Universal Reverse Primer	无资料。
	Reference Dye	无资料。
	20X EvaGreen	无资料。
	PCR Enzyme Blend	无资料。
	20 mM dNTP Mix	无资料。
	10X Core PCR Buffer	无资料。
	50 mM Magnesium Chloride	无资料。
自燃温度	: E.coli Poly A Polymerase	无资料。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	无资料。
	25 mM Manganese Chloride	无资料。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无资料。
	Glycogen	无资料。
	10X AffinityScript RT buffer	无资料。
	RT Adaptor Primer	无资料。
	100 mM dNTPs	无资料。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无资料。
	Universal Reverse Primer	无资料。
	Reference Dye	无资料。
	20X EvaGreen	无资料。
	PCR Enzyme Blend	无资料。
	20 mM dNTP Mix	无资料。
	10X Core PCR Buffer	无资料。
	50 mM Magnesium Chloride	无资料。
分解温度	: E.coli Poly A Polymerase	无资料。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	无资料。
	25 mM Manganese Chloride	无资料。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无资料。
	Glycogen	无资料。
	10X AffinityScript RT buffer	无资料。
	RT Adaptor Primer	无资料。
	100 mM dNTPs	无资料。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无资料。
	Universal Reverse Primer	无资料。
	Reference Dye	无资料。
	20X EvaGreen	无资料。
	PCR Enzyme Blend	无资料。
	20 mM dNTP Mix	无资料。
	10X Core PCR Buffer	无资料。
	50 mM Magnesium Chloride	无资料。
黏度	: E.coli Poly A Polymerase	无资料。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	无资料。
	25 mM Manganese Chloride	无资料。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无资料。
	Glycogen	无资料。
	10X AffinityScript RT buffer	无资料。
	RT Adaptor Primer	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	无资料。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无资料。
	Universal Reverse Primer	无资料。

第9部分 理化特性

Reference Dye	无资料。
20X EvaGreen	无资料。
PCR Enzyme Blend	无资料。
20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	无资料。
10X Core PCR Buffer	无资料。
50 mM Magnesium Chloride	无资料。

第10部分 稳定性和反应性

活动性

☑ E.coli Poly A Polymerase	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
25 mM Manganese Chloride	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Glycogen	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
10X AffinityScript RT buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
RT Adaptor Primer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
100 mM dNTPs	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Universal Reverse Primer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
Reference Dye	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
20X EvaGreen	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
PCR Enzyme Blend	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
20 mM dNTP Mix	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
10X Core PCR Buffer	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
50 mM Magnesium Chloride	无本品或其成分反应性相关的试验数据。

稳定性

☑ E.coli Poly A Polymerase	本产品稳定。
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	本产品稳定。
25 mM Manganese Chloride	本产品稳定。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	本产品稳定。
Glycogen	本产品稳定。
10X AffinityScript RT buffer	本产品稳定。
RT Adaptor Primer	本产品稳定。
100 mM dNTPs	本产品稳定。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	本产品稳定。
Universal Reverse Primer	本产品稳定。
Reference Dye	本产品稳定。
20X EvaGreen	本产品稳定。
PCR Enzyme Blend	本产品稳定。
20 mM dNTP Mix	本产品稳定。
10X Core PCR Buffer	本产品稳定。
50 mM Magnesium Chloride	本产品稳定。

危险反应

☑ E.coli Poly A Polymerase	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
25 mM Manganese Chloride	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Glycogen	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
10X AffinityScript RT buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
RT Adaptor Primer	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

100 mM dNTPs	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
Universal Reverse Primer	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。
20X EvaGreen	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
PCR Enzyme Blend	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
20 mM dNTP Mix	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
10X Core PCR Buffer	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
50 mM Magnesium Chloride	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

<ul style="list-style-type: none"> • E.coli Poly A Polymerase 5X E.coli Poly A Polymerase Buffer 25 mM Manganese Chloride 10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer Reference Dye 20X EvaGreen PCR Enzyme Blend 20 mM dNTP Mix 10X Core PCR Buffer 50 mM Magnesium Chloride 	<p>没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。</p> <p>没有具体数据。</p>
---	--

禁配物

<ul style="list-style-type: none"> • E.coli Poly A Polymerase 5X E.coli Poly A Polymerase Buffer 25 mM Manganese Chloride 10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer Reference Dye 20X EvaGreen PCR Enzyme Blend 20 mM dNTP Mix 10X Core PCR Buffer 50 mM Magnesium Chloride 	<p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p> <p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p> <p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p> <p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p> <p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p> <p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p> <p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p> <p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p> <p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p> <p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p> <p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p> <p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p> <p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p> <p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p> <p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p> <p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p> <p>会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。</p>
---	--

第10部分 稳定性和反应性

危险的分解产物

☑ E.coli Poly A Polymerase	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
25 mM Manganese Chloride	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
Glycogen	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
10X AffinityScript RT buffer	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
RT Adaptor Primer	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
100 mM dNTPs	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
Universal Reverse Primer	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。
20X EvaGreen	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
PCR Enzyme Blend	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
20 mM dNTP Mix	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
10X Core PCR Buffer	在通常的储存和使用条件下,不会产生危险的分解产物。
50 mM Magnesium Chloride	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
☑ E. coli Poly A Polymerase				
2) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
3) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
4) 5X E. coli Poly A Polymerase Buffer				
5) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
6) 10X AffinityScript RT buffer				
7) 氯化钾	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-
8) AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture				
9) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
10) Reference Dye				
11) 氯化钾	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-
12)				

第11部分 毒理学信息

PCR Enzyme Blend 13) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
14) 10X Core PCR Buffer 15) 氯化钾	LD50 口服	大鼠	2600 mg/kg (毫克/千克)	-

参考文献

E. coli Poly A Polymerase

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

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

4)

5X E. coli Poly A Polymerase Buffer

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

6)

10X AffinityScript RT buffer

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

8)

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture

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

10)

Reference Dye

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

12)

PCR Enzyme Blend

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

14)

10X Core PCR Buffer

15) 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
<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A Polymerase					
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) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
5)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
6)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
7)					
5X E. coli Poly A Polymerase Buffer					
8) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
9)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
10)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
11)					
10X AffinityScript RT buffer					
12) 氯化钾	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
13)					
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture					
14) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
15)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
16)					
Reference Dye					
17) 氯化钾	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-

第11部分 毒理学信息

18) PCR Enzyme Blend					
19) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
20)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
21) 10X Core PCR Buffer					
22) 氯化钾	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-

参考文献

E. coli Poly A Polymerase

- 2) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -, 207, 1986
 3) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -, 207, 1986
 4) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -, 7, 1972
 5) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55, 501, 1980
 6) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -, 7, 1972
 7)

5X E. coli Poly A Polymerase Buffer

- 8) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -, 7, 1972
 9) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 55, 501, 1980
 10) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -, 7, 1972
 11)

10X AffinityScript RT buffer

- 12) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -, 8, 1972
 13)

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture

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

Reference Dye

- 17) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -, 8, 1972
 18)

PCR Enzyme Blend

- 19) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -, 207, 1986
 20) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organické Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -, 207, 1986
 21)

10X Core PCR Buffer

- 22) "Sbornik Vysledku Toxikologickeho 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-一次接触

名称	分类	接触途径	目标器官
5X E. coli Poly A Polymerase Buffer 2-氨基-2-羟甲基-1, 3-丙二醇盐酸盐	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
10X AffinityScript RT buffer 2-氨基-2-羟甲基-1, 3-丙二醇盐酸盐	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
Reference Dye 2-氨基-2-羟甲基-1, 3-丙二醇盐酸盐	类别 3	不适用。	呼吸道刺激
10X Core PCR Buffer 2-氨基-2-羟甲基-1, 3-丙二醇盐酸盐	类别 3	不适用。	呼吸道刺激

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

有关可能的接触途径的信息	： E.coli Poly A Polymerase	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
	5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
	25 mM Manganese Chloride	无资料。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	无资料。
	Glycogen	无资料。
	10X AffinityScript RT buffer	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
	RT Adaptor Primer	无资料。
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
	Universal Reverse Primer	无资料。
	Reference Dye	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
	20X EvaGreen	无资料。
	PCR Enzyme Blend	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	无资料。
	10X Core PCR Buffer	进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
50 mM Magnesium Chloride	无资料。	

潜在的急性健康影响**吸入**

： E.coli Poly A Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
25 mM Manganese Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有明显的已知作用或严重危险。
Glycogen	没有明显的已知作用或严重危险。
10X AffinityScript RT buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
RT Adaptor Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTPs	没有明显的已知作用或严重危险。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有明显的已知作用或严重危险。
Universal Reverse Primer	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。
20X EvaGreen	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Enzyme Blend	没有明显的已知作用或严重危险。
20 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
10X Core PCR Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
50 mM Magnesium Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。

食入

： E.coli Poly A Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
25 mM Manganese Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有明显的已知作用或严重危险。
Glycogen	没有明显的已知作用或严重危险。
10X AffinityScript RT buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
RT Adaptor Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
100 mM dNTPs	没有明显的已知作用或严重危险。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有明显的已知作用或严重危险。
Universal Reverse Primer	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。
20X EvaGreen	没有明显的已知作用或严重危险。
PCR Enzyme Blend	没有明显的已知作用或严重危险。
20 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
10X Core PCR Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
50 mM Magnesium Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

皮肤接触	:	☒ E.coli Poly A Polymerase	造成轻微皮肤刺激。
		5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	造成轻微皮肤刺激。
		25 mM Manganese Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有明显的已知作用或严重危险。
		Glycogen	没有明显的已知作用或严重危险。
		10X AffinityScript RT buffer	造成轻微皮肤刺激。
		RT Adaptor Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
		100 mM dNTPs	没有明显的已知作用或严重危险。
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	造成轻微皮肤刺激。
		Universal Reverse Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
		Reference Dye	造成轻微皮肤刺激。
		20X EvaGreen	没有明显的已知作用或严重危险。
		PCR Enzyme Blend	造成轻微皮肤刺激。
		20 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
		10X Core PCR Buffer	造成轻微皮肤刺激。
		50 mM Magnesium Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
		眼睛接触	:
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	造成严重眼刺激。		
25 mM Manganese Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。		
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有明显的已知作用或严重危险。		
Glycogen	没有明显的已知作用或严重危险。		
10X AffinityScript RT buffer	造成严重眼刺激。		
RT Adaptor Primer	没有明显的已知作用或严重危险。		
100 mM dNTPs	没有明显的已知作用或严重危险。		
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	造成眼刺激。		
Universal Reverse Primer	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。		
20X EvaGreen	没有明显的已知作用或严重危险。		
PCR Enzyme Blend	造成眼刺激。		
20 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。		
10X Core PCR Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。		
50 mM Magnesium Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。		

与物理、化学和毒理特性有关的症状

吸入	:	☒ E.coli Poly A Polymerase	没有具体数据。
		5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	没有具体数据。
		25 mM Manganese Chloride	没有具体数据。
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有具体数据。
		Glycogen	没有具体数据。
		10X AffinityScript RT buffer	没有具体数据。
		RT Adaptor Primer	没有具体数据。
		100 mM dNTPs	没有具体数据。
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有具体数据。
		Universal Reverse Primer	没有具体数据。
		Reference Dye	没有具体数据。
		20X EvaGreen	没有具体数据。
		PCR Enzyme Blend	没有具体数据。
		20 mM dNTP Mix	没有具体数据。
		10X Core PCR Buffer	没有具体数据。
		50 mM Magnesium Chloride	没有具体数据。

第11部分 毒理学信息

食入

☑ E.coli Poly A Polymerase	没有具体数据。
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	没有具体数据。
25 mM Manganese Chloride	没有具体数据。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有具体数据。
Glycogen	没有具体数据。
10X AffinityScript RT buffer	没有具体数据。
RT Adaptor Primer	没有具体数据。
100 mM dNTPs	没有具体数据。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有具体数据。
Universal Reverse Primer	没有具体数据。
Reference Dye	没有具体数据。
20X EvaGreen	没有具体数据。
PCR Enzyme Blend	没有具体数据。
20 mM dNTP Mix	没有具体数据。
10X Core PCR Buffer	没有具体数据。
50 mM Magnesium Chloride	没有具体数据。

皮肤接触

☑ E.coli Poly A Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
25 mM Manganese Chloride	没有具体数据。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有具体数据。
Glycogen	没有具体数据。
10X AffinityScript RT buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
RT Adaptor Primer	没有具体数据。
100 mM dNTPs	没有具体数据。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
Universal Reverse Primer	没有具体数据。
Reference Dye	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
20X EvaGreen	没有具体数据。
PCR Enzyme Blend	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
20 mM dNTP Mix	没有具体数据。
10X Core PCR Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
50 mM Magnesium Chloride	没有具体数据。

眼睛接触

☑ E.coli Poly A Polymerase	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
25 mM Manganese Chloride	没有具体数据。
10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有具体数据。

第11部分 毒理学信息

Glycogen	没有具体数据。
10X AffinityScript RT buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
RT Adaptor Primer	没有具体数据。
100 mM dNTPs	没有具体数据。
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Universal Reverse Primer	没有具体数据。
Reference Dye	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
20X EvaGreen	没有具体数据。
PCR Enzyme Blend	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
20 mM dNTP Mix	没有具体数据。
10X Core PCR Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
50 mM Magnesium Chloride	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

一般	:  coli Poly A Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X E. coli Poly A Polymerase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	25 mM Manganese Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有明显的已知作用或严重危险。
	Glycogen	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X AffinityScript RT buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	RT Adaptor Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTPs	没有明显的已知作用或严重危险。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有明显的已知作用或严重危险。
	Universal Reverse Primer	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。
	20X EvaGreen	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Enzyme Blend	没有明显的已知作用或严重危险。
	20 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X Core PCR Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	50 mM Magnesium Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

致瘤性	:	☑ E.coli Poly A Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
		5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		25 mM Manganese Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有明显的已知作用或严重危险。
		Glycogen	没有明显的已知作用或严重危险。
		10X AffinityScript RT buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		RT Adaptor Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
		100 mM dNTPs	没有明显的已知作用或严重危险。
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有明显的已知作用或严重危险。
		Universal Reverse Primer	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。
		20X EvaGreen	没有明显的已知作用或严重危险。
		PCR Enzyme Blend	没有明显的已知作用或严重危险。
		20 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
		10X Core PCR Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		50 mM Magnesium Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
	致突变性	:	☑ E.coli Poly A Polymerase
		5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		25 mM Manganese Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有明显的已知作用或严重危险。
		Glycogen	没有明显的已知作用或严重危险。
		10X AffinityScript RT buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		RT Adaptor Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
		100 mM dNTPs	没有明显的已知作用或严重危险。
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有明显的已知作用或严重危险。
		Universal Reverse Primer	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。
		20X EvaGreen	没有明显的已知作用或严重危险。
		PCR Enzyme Blend	没有明显的已知作用或严重危险。
		20 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
		10X Core PCR Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		50 mM Magnesium Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
致畸性		:	☑ E.coli Poly A Polymerase
		5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		25 mM Manganese Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有明显的已知作用或严重危险。
		Glycogen	没有明显的已知作用或严重危险。
		10X AffinityScript RT buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		RT Adaptor Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
		100 mM dNTPs	没有明显的已知作用或严重危险。
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有明显的已知作用或严重危险。
		Universal Reverse Primer	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。
		20X EvaGreen	没有明显的已知作用或严重危险。
		PCR Enzyme Blend	没有明显的已知作用或严重危险。
		20 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
		10X Core PCR Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		50 mM Magnesium Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
	发育影响	:	☑ E.coli Poly A Polymerase
		5X E.coli Poly A Polymerase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		25 mM Manganese Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
		10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有明显的已知作用或严重危险。
		Glycogen	没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

生育能力影响	10X AffinityScript RT buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	RT Adaptor Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTPs	没有明显的已知作用或严重危险。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有明显的已知作用或严重危险。
	Universal Reverse Primer	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。
	20X EvaGreen	没有明显的已知作用或严重危险。
	PCR Enzyme Blend	没有明显的已知作用或严重危险。
	20 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X Core PCR Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	50 mM Magnesium Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
	E. coli Poly A Polymerase	没有明显的已知作用或严重危险。
	5X E. coli Poly A Polymerase Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	25 mM Manganese Chloride	没有明显的已知作用或严重危险。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有明显的已知作用或严重危险。
	Glycogen	没有明显的已知作用或严重危险。
	10X AffinityScript RT buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	RT Adaptor Primer	没有明显的已知作用或严重危险。
	100 mM dNTPs	没有明显的已知作用或严重危险。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有明显的已知作用或严重危险。
Universal Reverse Primer	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。	
20X EvaGreen	没有明显的已知作用或严重危险。	
PCR Enzyme Blend	没有明显的已知作用或严重危险。	
20 mM dNTP Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
10X Core PCR Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
50 mM Magnesium Chloride	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)
E. coli Poly A Polymerase 口服	103448.3 mg/kg (毫克/千克)
5X E. coli Poly A Polymerase Buffer 口服	41095.9 mg/kg (毫克/千克)
10X AffinityScript RT buffer 口服	46428.6 mg/kg (毫克/千克)
Reference Dye 口服	70270.3 mg/kg (毫克/千克)
10X Core PCR Buffer 口服	70270.3 mg/kg (毫克/千克)

第12部分 生态学信息

毒性

第12部分 生态学信息

产品/成份名称	结果	种类	暴露
E. coli Poly A Polymerase			
2) 甘油	剧烈 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
3) 氯化钠	剧烈 EC50 2430000 µg/l 淡水	藻类 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小时
4)	剧烈 EC50 28.85 mg/dm ³ 淡水	藻类 - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 小时
5)	剧烈 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Cypris subglobosa</i>	48 小时
6)	剧烈 IC50 6.87 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
7)	剧烈 LC50 1661 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小时
8)	剧烈 LC50 1000000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Morone saxatilis</i> - 幼虫	96 小时
9)	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
10)	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
11)	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i>	21 天
12)	慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成体	8 周
13)			
5X E. coli Poly A Polymerase Buffer			
14) 氯化钠	剧烈 EC50 2430000 µg/l 淡水	藻类 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小时
15)	剧烈 EC50 28.85 mg/dm ³ 淡水	藻类 - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 小时
16)	剧烈 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - <i>Cypris subglobosa</i>	48 小时
17)	剧烈 IC50 6.87 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
18)	剧烈 LC50 1661 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小时
19)	剧烈 LC50 1000000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Morone saxatilis</i> - 幼虫	96 小时
20)	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
21)	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水生植物 - <i>Lemna minor</i>	96 小时
22)	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - <i>Daphnia pulex</i>	21 天
23)	慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Gambusia holbrooki</i> - 成体	8 周
24)			
10X AffinityScript RT buffer			
25) 氯化钾	剧烈 EC50 1337000 µg/l 淡水	藻类 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小时
26)	剧烈 EC50 9.24 g/L 淡水	藻类 - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 小时
27)	剧烈 EC50 141460 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小时
28)	剧烈 LC50 880000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Pimephales promelas</i>	96 小时
29)			
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture			
30) 甘油	剧烈 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
31)			
Reference Dye			
32) 氯化钾	剧烈 EC50 1337000 µg/l 淡水	藻类 - <i>Navicula seminulum</i>	96 小时
33)	剧烈 EC50 9.24 g/L 淡水	藻类 - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 小时
34)	剧烈 EC50 141460 µg/l 淡水	水蚤 - <i>Daphnia magna</i>	48 小时
35)	剧烈 LC50 880000 µg/l 淡水	鱼 - <i>Pimephales promelas</i>	96 小时
36)			
PCR Enzyme Blend			
37) 甘油	剧烈 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 小时
38)			
10X Core PCR Buffer			

第12部分 生态学信息

39) 氯化钾	剧烈 EC50 1337000 µg/l 淡水	藻类 - Navicula seminulum	96 小时
40)	剧烈 EC50 9.24 g/L 淡水	藻类 - Desmodesmus subspicatus	72 小时
41)	剧烈 EC50 141460 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时
42)	剧烈 LC50 880000 µg/l 淡水	鱼 - Pimephales promelas	96 小时

参考文献

E. coli Poly A Polymerase

- 2) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
- 3) Final Rep.No.RG-3965(C2R1), U.S.Public Health Service Grant, Acad.of Nat.Sci., Philadelphia, PA:89 p.
- 4) Pol. Arch. Hydrobiol.46(3/4): 345-352
- 5) J. Hazard. Mater.172(2/3): 641-649
- 6) Biotemas22(3): 27-33
- 7) Water Res.21(12): 1453-1462
- 8) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.:15 p.
- 9) Sci. Total Environ.414:238-247
- 10) Biotemas22(3): 27-33
- 11) University of Kentucky, Lexington, KY:73 p.
- 12) Ecotoxicol. Environ. Saf.63(3): 343-352
- 13)

5X E. coli Poly A Polymerase Buffer

- 14) Final Rep.No.RG-3965(C2R1), U.S.Public Health Service Grant, Acad.of Nat.Sci., Philadelphia, PA:89 p.
- 15) Pol. Arch. Hydrobiol.46(3/4): 345-352
- 16) J. Hazard. Mater.172(2/3): 641-649
- 17) Biotemas22(3): 27-33
- 18) Water Res.21(12): 1453-1462
- 19) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.:15 p.
- 20) Sci. Total Environ.414:238-247
- 21) Biotemas22(3): 27-33
- 22) University of Kentucky, Lexington, KY:73 p.
- 23) Ecotoxicol. Environ. Saf.63(3): 343-352
- 24)

10X AffinityScript RT buffer

- 25) Final Rep.No.RG-3965(C2R1), U.S.Public Health Service Grant, Acad.of Nat.Sci., Philadelphia, PA:89 p.
- 26) Ecotoxicol. Environ. Saf.54(3): 346-354
- 27) Ecotoxicol. Environ. Saf.18(2): 109-120
- 28) Environ. Toxicol. Chem.16(10): 2009-2019
- 29)

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture

- 30) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
- 31)

Reference Dye

- 32) Final Rep.No.RG-3965(C2R1), U.S.Public Health Service Grant, Acad.of Nat.Sci., Philadelphia, PA:89 p.
- 33) Ecotoxicol. Environ. Saf.54(3): 346-354
- 34) Ecotoxicol. Environ. Saf.18(2): 109-120
- 35) Environ. Toxicol. Chem.16(10): 2009-2019
- 36)

PCR Enzyme Blend

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

10X Core PCR Buffer

- 39) Final Rep.No.RG-3965(C2R1), U.S.Public Health Service Grant, Acad.of Nat.Sci., Philadelphia, PA:89 p.
- 40) Ecotoxicol. Environ. Saf.54(3): 346-354
- 41) Ecotoxicol. Environ. Saf.18(2): 109-120
- 42) 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 _{ow}	生物富集系数	潜在的
E. coli Poly A Polymerase 甘油	-1.76	-	低
10X AffinityScript RT buffer 氯化钾	-0.46	-	低
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 甘油	-1.76	-	低
Reference Dye 氯化钾	-0.46	-	低
PCR Enzyme Blend			

第12部分 生态学信息

甘油	-1.76	-	低
10X Core PCR Buffer 氯化钾	-0.46	-	低

土壤中的迁移性

土壤/水分配系数 (K_{oc}) : 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

法规信息

UN / IMDG 类别 : 不受管制。

	联合国危险货物编号 (UN号)	正确的运输名称	类别	标签	环境危害	PG*	其他信息
中国	不受管制。	-	-		无。	-	-
IATA 分类	Not regulated.	-	-		No.	-	-

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

: E. coli Poly A Polymerase 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
5X E. coli Poly A 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Polymerase Buffer
25 mM Manganese Chloride 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
10 mM rATP (pH 7.5) in 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Sterile Water
Glycogen 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
10X AffinityScript RT 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
buffer
RT Adaptor Primer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
100 mM dNTPs 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
AffinityScript RT/RNase 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Block Enzyme Mixture
Universal Reverse Primer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Reference Dye 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
20X EvaGreen 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
PCR Enzyme Blend 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
20 mM dNTP Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
10X Core PCR Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
50 mM Magnesium Chloride 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

第14部分 运输信息

不适用灭火剂

：	<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A Polymerase	没有已知信息。
	5X E. coli Poly A Polymerase Buffer	没有已知信息。
	25 mM Manganese Chloride	没有已知信息。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	没有已知信息。
	Glycogen	没有已知信息。
	10X AffinityScript RT buffer	没有已知信息。
	RT Adaptor Primer	没有已知信息。
	100 mM dNTPs	没有已知信息。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	没有已知信息。
	Universal Reverse Primer	没有已知信息。
	Reference Dye	没有已知信息。
	20X EvaGreen	没有已知信息。
	PCR Enzyme Blend	没有已知信息。
	20 mM dNTP Mix	没有已知信息。
	10X Core PCR Buffer	没有已知信息。
	50 mM Magnesium Chloride	没有已知信息。

禁配物

：	<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A Polymerase	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	5X E. coli Poly A Polymerase Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	25 mM Manganese Chloride	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	10 mM rATP (pH 7.5) in Sterile Water	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Glycogen	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	10X AffinityScript RT buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	RT Adaptor Primer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	100 mM dNTPs	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Universal Reverse Primer	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。
	20X EvaGreen	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	PCR Enzyme Blend	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	20 mM dNTP Mix	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	10X Core PCR Buffer	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	50 mM Magnesium Chloride	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

第15部分 法规信息

中国现有化学物质名录（IECSC）： 确定。

禁止进口物质清单

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。

禁止出口物质清单

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。

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。

第15部分 法规信息

[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	: <input type="checkbox"/> 未确定。
加拿大	: 未确定。
欧洲	: <input type="checkbox"/> 未确定。
日本	: <input checked="" type="checkbox"/> 日本目录（ENCs（现有和新化学品））：未确定。 日本目录（ISHL）：未确定。
马来西亚	: <input type="checkbox"/> 未确定。
新西兰	: <input type="checkbox"/> 未确定。
菲律宾	: <input type="checkbox"/> 未确定。
韩国	: <input type="checkbox"/> 未确定。
台湾	: <input type="checkbox"/> 未确定。
火鸡	: <input type="checkbox"/> 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	: 30/03/2016
上次发行日期	: 25/06/2014.
版本	: 3

用于得出分类的程序

分类	理由
<input checked="" type="checkbox"/> E.coli Poly A Polymerase 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法 计算方法
5X E.coli Poly A Polymerase Buffer 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法 计算方法
10X AffinityScript RT buffer 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A	计算方法 计算方法
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 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
Reference Dye 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
PCR Enzyme Blend 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
10X Core PCR Buffer 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	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。

第16部分 其他信息

[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。