

化学品安全技术说明书



Porcine Detection Kit, Part Number 5500-0094

第1部分 化学品及企业标识

GHS化学品标识 : Porcine Detection Kit, Part Number 5500-0094
猪肉成分检测试剂盒, 部件号 5500-0094

产品号 (Chemical Kit) : 5500-0094

产品号 :

Nucleic Acid Binding Buffer	5972-3631
High Salt Wash Buffer	5972-3633
Elution Buffer	400711-16
Proteinase K	5972-3635
Proteinase K Digestion Buffer	5972-3636
Porcine Detection QPCR Master Mix	5972-3725
Porcine Detection Assay Mix	5972-3724
Porcine DNA Control	5972-3737

化学品的推荐用途和限制用途

物质用途 : 分析试剂。

Nucleic Acid Binding Buffer	25 ml (毫升)
High Salt Wash Buffer	24 ml (毫升)
Elution Buffer	12 ml (毫升)
Proteinase K	2 x 0.5 ml (毫升)
Proteinase K Digestion Buffer	2 x 5 ml (毫升)
Porcine Detection QPCR Master Mix	2 x 2.5 ml (毫升)
Porcine Detection Assay Mix	1 ml (毫升)
Porcine DNA Control	0.05 ml (毫升)

供应商/ 制造商 : Agilent Technologies Shanghai Co., Ltd.
 LC-China
 412 Ying Lun Road
 Waigaoqiao Free Trade Zone
 Shanghai 200131 P. R. China
 电话号码: 800-820-3278

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 :

Nucleic Acid Binding Buffer	液体。
High Salt Wash Buffer	液体。
Elution Buffer	液体。
Proteinase K	液体。
Proteinase K Digestion Buffer	液体。
Porcine Detection QPCR Master Mix	液体。
Porcine Detection Assay Mix	液体。
Porcine DNA Control	液体。

颜色 :

Nucleic Acid Binding Buffer	无资料。
High Salt Wash Buffer	无资料。
Elution Buffer	无资料。
Proteinase K	无资料。
Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
Porcine Detection Assay Mix	无资料。
Porcine DNA Control	无资料。

第2部分 危险性概述

气味	:	Nucleic Acid Binding Buffer	无资料。
		High Salt Wash Buffer	无资料。
		Elution Buffer	无资料。
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
		Porcine Detection Assay Mix	无资料。
		Porcine DNA Control	无资料。
		Nucleic Acid Binding Buffer	H302 + H332 - 吞咽或吸入有害。 H313 - 皮肤接触可能有害。 H320 - 造成眼刺激。 H360 - 可能对生育能力造成伤害。 H402 - 对水生生物有害。
		High Salt Wash Buffer	H302 + H332 - 吞咽或吸入有害。 H313 - 皮肤接触可能有害。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。
		Elution Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		Proteinase K	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
		Proteinase K Digestion Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H402 - 对水生生物有害。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
		Porcine Detection Assay Mix	H320 - 造成眼刺激。
		Porcine DNA Control	没有明显的已知作用或严重危险。
		Nucleic Acid Binding Buffer	如接触到或有疑虑： 求医/就诊。 如误吸入： 如感觉不适， 呼叫解毒中心或医生。 如误吞咽： 如感觉不适， 呼叫解毒中心或医生。 如皮肤沾染： 如感觉不适， 呼叫解毒中心或医生。 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
		High Salt Wash Buffer	如误吸入： 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。 如误吞咽： 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。 如皮肤沾染： 如感觉不适， 呼叫解毒中心或医生。 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
		Elution Buffer	不适用。
		Proteinase K	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
		Proteinase K Digestion Buffer	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
		Porcine Detection Assay Mix	不适用。
		Porcine DNA Control	不适用。

有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

危险性类别

Nucleic Acid Binding Buffer

H302	急性毒性 (口服) - 类别 4
H313	急性毒性 (皮肤) - 类别 5
H332	急性毒性 (吸入) - 类别 4
H320	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B
H360	生殖毒性 (生育能力) - 类别 1B
H402	危害水生环境—急性危险 - 类别 3



High Salt Wash Buffer

H302	急性毒性 (口服) - 类别 4
H313	急性毒性 (皮肤) - 类别 5
H332	急性毒性 (吸入) - 类别 4
H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H412	危害水生环境—长期危险 - 类别 3

Proteinase K






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

第2部分 危险性概述


H320	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B
Proteinase K Digestion Buffer	
H316	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3
H402	危害水生环境—急性危险 - 类别 3
Porcine Detection 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
	Nucleic Acid Binding Buffer 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 30 - 60%
	High Salt Wash Buffer 含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知经口毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	Proteinase K 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 10 - 30%
	Proteinase K Digestion Buffer 含有未知经皮毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 1 - 10%
	Porcine Detection QPCR Master Mix 含有未知吸入毒性成分的混合物百分比: 10 - 30%
	High Salt Wash Buffer 混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 1.3%

GHS标签要素


象形图

	Nucleic Acid Binding Buffer	 
	High Salt Wash Buffer	

信号词

	Nucleic Acid Binding Buffer	危险
	High Salt Wash Buffer	警告
	Elution Buffer	无信号词。
	Proteinase K	警告
	Proteinase K Digestion Buffer	警告
	Porcine Detection QPCR Master Mix	警告
	Porcine Detection Assay Mix	无信号词。
	Porcine DNA Control	无信号词。

危险性说明

	Nucleic Acid Binding Buffer	H302 + H332 - 吞咽或吸入有害。 H313 - 皮肤接触可能有害。 H320 - 造成眼刺激。 H360 - 可能对生育能力造成伤害。
	High Salt Wash Buffer	H402 - 对水生生物有害。 H302 + H332 - 吞咽或吸入有害。 H313 - 皮肤接触可能有害。 H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。
	Elution Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Proteinase K	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H320 - 造成眼刺激。
	Proteinase K Digestion Buffer	H316 - 造成轻微皮肤刺激。 H402 - 对水生生物有害。

第2部分 危险性概述

	Porcine Detection QPCR Master Mix	H316 - 造成轻微皮肤刺激。
		H320 - 造成眼刺激。
	Porcine Detection Assay Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Porcine DNA Control	没有明显的已知作用或严重危险。
防范说明		
预防措施	: Nucleic Acid Binding Buffer	P201 - 在使用前获取特别指示。 P202 - 在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。 P280 - 戴防护手套。戴防护眼镜、防护面罩。 穿防护服。 P271 - 只能在室外或通风良好之处使用。 P273 - 避免释放到环境中。 P261 - 避免吸入蒸气。 P270 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 P264 - 操作后彻底清洗手部。
	High Salt Wash Buffer	P271 - 只能在室外或通风良好之处使用。 P273 - 避免释放到环境中。 P261 - 避免吸入蒸气。 P270 - 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 P264 - 操作后彻底清洗手部。
	Elution Buffer	不适用。
	Proteinase K	P264 - 操作后彻底清洗手部。
	Proteinase K Digestion Buffer	P273 - 避免释放到环境中。
	Porcine Detection QPCR Master Mix	P264 - 操作后彻底清洗手部。
	Porcine Detection Assay Mix	不适用。
	Porcine DNA Control	不适用。
事故响应	: Nucleic Acid Binding Buffer	P308 + P313 - 如接触到或有疑虑： 求医/就诊。 P304 + P340 + P312 - 如误吸入： 将受害人转移到空气新鲜处， 保持呼吸舒适的休息姿势。如感觉不适， 呼叫解毒中心或医生。 P301 + P312 + P330 - 如误吞咽： 如感觉不适， 呼叫解毒中心或医生。漱口。 P302 + P312 - 如皮肤沾染： 如感觉不适， 呼叫解毒中心或医生。 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。 P304 + P340 + P312 - 如误吸入： 将受害人转移到空气新鲜处， 保持呼吸舒适的休息姿势。如感觉不适， 呼叫解毒中心或医生。 P301 + P312 + P330 - 如误吞咽： 如感觉不适， 呼叫解毒中心或医生。漱口。 P302 + P312 - 如皮肤沾染： 如感觉不适， 呼叫解毒中心或医生。 P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。 不适用。
	High Salt Wash 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。
	Elution Buffer	不适用。
	Proteinase K	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。
	Proteinase K Digestion Buffer	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
	Porcine Detection QPCR Master Mix	P332 + P313 - 如发生皮肤刺激： 求医/就诊。
	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。

第2部分 危险性概述

		继续冲洗。 P337 + P313 - 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。	
安全储存	Porcine Detection Assay Mix	不适用。	
	Porcine DNA Control	不适用。	
	☑ Nucleic Acid Binding Buffer	P405 - 存放处须加锁。	
	High Salt Wash Buffer	不适用。	
	Elution Buffer	不适用。	
	Proteinase K	不适用。	
	Proteinase K Digestion Buffer	不适用。	
	Porcine Detection QPCR Master Mix	不适用。	
	Porcine Detection Assay Mix	不适用。	
	Porcine DNA Control	不适用。	
废弃处置	☑ Nucleic Acid Binding Buffer	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。	
	High Salt Wash Buffer	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。	
	Elution Buffer	不适用。	
	Proteinase K	不适用。	
	Proteinase K Digestion Buffer	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。	
	Porcine Detection QPCR Master Mix	不适用。	
	Porcine Detection Assay Mix	不适用。	
	Porcine DNA Control	不适用。	
	物理和化学危险	☑ Nucleic Acid Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
		High Salt Wash Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
Elution Buffer		没有明显的已知作用或严重危险。	
Proteinase K		没有明显的已知作用或严重危险。	
Proteinase K Digestion Buffer		没有明显的已知作用或严重危险。	
Porcine Detection QPCR Master Mix		没有明显的已知作用或严重危险。	
Porcine Detection Assay Mix		没有明显的已知作用或严重危险。	
Porcine DNA Control		没有明显的已知作用或严重危险。	
健康危害		☑ Nucleic Acid Binding Buffer	吞咽或吸入有害。 皮肤接触可能有害。造成眼刺激。 可能对生育能力造成伤害。
		High Salt Wash Buffer	吞咽或吸入有害。 皮肤接触可能有害。造成轻微皮肤刺激。
	Elution Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Proteinase K	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。	
	Proteinase K Digestion Buffer	造成轻微皮肤刺激。	
	Porcine Detection QPCR Master Mix	造成轻微皮肤刺激。 造成眼刺激。	
	Porcine Detection Assay Mix	没有明显的已知作用或严重危险。	
	Porcine DNA Control	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	☑ Nucleic Acid Binding Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 流泪 充血发红
High Salt Wash Buffer		不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红	
Elution Buffer		没有具体数据。	
Proteinase K		不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红	

第2部分 危险性概述

	Proteinase K Digestion Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Porcine Detection QPCR Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	没有具体数据。 没有具体数据。
吸入	: Nucleic Acid Binding Buffer	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
	High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix	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。
	Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	没有具体数据。 没有具体数据。
皮肤接触	: Nucleic Acid Binding Buffer	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
	High Salt Wash Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Elution Buffer Proteinase K	没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Proteinase K Digestion Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Porcine Detection QPCR Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	没有具体数据。 没有具体数据。
食入	: Nucleic Acid Binding Buffer	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
	High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix	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。
	Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	没有具体数据。 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

第2部分 危险性概述

潜在的即时效应 : 无资料。

潜在的延迟效应 : 无资料。

环境危害 :

Nucleic Acid Binding Buffer	对水生生物有害。
High Salt Wash Buffer	对水生生物有害并具有长期持续影响。
Elution Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
Proteinase K	没有明显的已知作用或严重危险。
Proteinase K Digestion Buffer	对水生生物有害。
Porcine Detection QPCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Porcine Detection Assay Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Porcine DNA Control	没有明显的已知作用或严重危险。

其他危害 :

Nucleic Acid Binding Buffer	无资料。
High Salt Wash Buffer	无资料。
Elution Buffer	无资料。
Proteinase K	无资料。
Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
Porcine Detection Assay Mix	无资料。
Porcine DNA Control	无资料。

第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物 :

Nucleic Acid Binding Buffer	混合物
High Salt Wash Buffer	混合物
Elution Buffer	混合物
Proteinase K	混合物
Proteinase K Digestion Buffer	混合物
Porcine Detection QPCR Master Mix	混合物
Porcine Detection Assay Mix	混合物
Porcine DNA Control	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
Nucleic Acid Binding Buffer		
环丁砜	≥50 - ≤75	126-33-0
硫氰酸胍	≥10 - ≤20	593-84-0
High Salt Wash Buffer		
硫氰酸胍	≥25 - ≤50	593-84-0
2-氨基-2-羟甲基-1,3-丙二醇盐酸盐	≤3	1185-53-1
Proteinase K		
甘油	≥25 - ≤50	56-81-5
Proteinase K Digestion Buffer		
氯化钠	≤3	7647-14-5
十二烷基硫酸钠	<2.5	151-21-3
Porcine Detection QPCR Master Mix		
甘油	≥10 - ≤25	56-81-5

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

: Nucleic Acid Binding Buffer

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。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。寻求医疗救护。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48 小时。

High Salt Wash Buffer

将患者转移到空气新鲜处，休息，保持利于呼吸的体位。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。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。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。受到暴露的患者须医疗观察 48 小时。

Elution Buffer

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。

Proteinase K

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

Proteinase K Digestion Buffer

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

Porcine Detection 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，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。

第4部分 急救措施

食入

Porcine Detection Assay Mix	保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。 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。
Porcine DNA Control	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。
: Nucleic Acid Binding 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。 寻求医疗救护。 如有必要， 呼叫中毒控制中心或就医。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉， 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
High Salt Wash 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。 寻求医疗救护。 如有必要， 呼叫中毒控制中心或就医。 切勿给失去意识者任何口服物。 如失去知觉， 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Elution Buffer	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。
Proteinase K	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， 应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。 解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。
Proteinase K Digestion 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，

第4部分 急救措施

	<p>Porcine Detection QPCR Master Mix</p> <p>Porcine Detection Assay Mix</p> <p>Porcine DNA Control</p>	<p>应寻求医疗救治。 切勿给失去意识者任何口服物。如失去知觉，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。 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，应置于恢复体位并立即寻求医疗救治。 保持呼吸道畅通。解开过紧的衣服，如领口、领带、皮带或腰带。 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。</p>
<p>皮肤接触</p>	<p>: Nucleic Acid Binding Buffer</p> <p>High Salt Wash Buffer</p> <p>Elution Buffer</p> <p>Proteinase K</p> <p>Proteinase K Digestion Buffer</p> <p>Porcine Detection QPCR Master Mix</p>	<p>用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 脱下被污染的衣服前请用水彻底冲洗，或者戴手套。连续冲洗至少十分钟。 寻求医疗救护。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 用大量水冲洗受污染的皮肤。 脱去受污染的衣服和鞋子。 脱下被污染的衣服前请用水彻底冲洗，或者戴手套。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。如有必要，呼叫中毒控制中心或就医。 衣物重新使用前应清洗。 鞋子在重新使用前应彻底清洗。 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。 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。 连续冲洗至少十分钟。</p>

第4部分 急救措施

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。

眼睛接触

Porcine Detection Assay 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。
Porcine DNA Control		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。
: Nucleic Acid Binding Buffer		立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
High Salt Wash Buffer		立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
Elution 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。如果感到疼痛，请就医治疗。
Proteinase K		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。
Proteinase K Digestion Buffer		立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如刺激持续，就医。
Porcine Detection 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。
Porcine Detection Assay 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。
Porcine DNA Control		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

: Nucleic Acid Binding Buffer	吸入有害。
High Salt Wash Buffer	吸入有害。
Elution Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
Proteinase K	没有明显的已知作用或严重危险。
Proteinase K Digestion Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
Porcine Detection QPCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Porcine Detection Assay Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Porcine DNA Control	没有明显的已知作用或严重危险。

食入

: Nucleic Acid Binding Buffer	吞咽有害。
High Salt Wash Buffer	吞咽有害。
Elution Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
Proteinase K	没有明显的已知作用或严重危险。
Proteinase K Digestion Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
Porcine Detection QPCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Porcine Detection Assay Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
Porcine DNA Control	没有明显的已知作用或严重危险。

皮肤接触

: Nucleic Acid Binding Buffer	皮肤接触可能有害。
High Salt Wash Buffer	皮肤接触可能有害。造成轻微皮肤刺激。
Elution Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
Proteinase K	造成轻微皮肤刺激。
Proteinase K Digestion Buffer	造成轻微皮肤刺激。
Porcine Detection QPCR Master Mix	造成轻微皮肤刺激。
Porcine Detection Assay 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	: Porcine DNA Control Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成眼刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
-------------	---	--

过度接触征兆/症状

吸入	: <input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形 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。
-----------	--	---

食入	: <input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形 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。
-----------	--	--

皮肤	: <input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形 不利症状可能包括如下情况： 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 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红 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。
-----------	--	--

眼睛	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 流泪 充血发红 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
-----------	--	---

第4部分 急救措施

Elution Buffer	没有具体数据。
Proteinase K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Proteinase K Digestion Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Porcine Detection QPCR Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
Porcine Detection Assay Mix	没有具体数据。
Porcine DNA Control	没有具体数据。

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗**特殊处理**

: Nucleic Acid Binding Buffer	无特殊处理。
High Salt Wash Buffer	无特殊处理。
Elution Buffer	无特殊处理。
Proteinase K	无特殊处理。
Proteinase K Digestion Buffer	无特殊处理。
Porcine Detection QPCR Master Mix	无特殊处理。
Porcine Detection Assay Mix	无特殊处理。
Porcine DNA Control	无特殊处理。

对医生的特别提示

: Nucleic Acid Binding 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。
High Salt Wash 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。
Elution Buffer	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Proteinase K	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Proteinase K Digestion Buffer	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Porcine Detection QPCR Master Mix	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。
Porcine Detection Assay 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。
Porcine DNA Control	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。

对保护施救者的忠告

: Nucleic Acid Binding 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。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。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。脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。
High Salt Wash 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。如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。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。脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。
Elution 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。
Proteinase K	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。

第4部分 急救措施

Proteinase K Digestion 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。
Porcine Detection 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。 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。
Porcine Detection Assay 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。
Porcine DNA Control	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

: Nucleic Acid Binding Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
High Salt Wash Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Elution Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Proteinase K	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Proteinase K Digestion Buffer	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Porcine Detection QPCR Master Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Porcine Detection Assay Mix	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
Porcine DNA Control	使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

不适用的

: Nucleic Acid Binding Buffer	没有已知信息。
High Salt Wash Buffer	没有已知信息。
Elution Buffer	没有已知信息。
Proteinase K	没有已知信息。
Proteinase K Digestion Buffer	没有已知信息。
Porcine Detection QPCR Master Mix	没有已知信息。
Porcine Detection Assay Mix	没有已知信息。
Porcine DNA Control	没有已知信息。

特别危险性

:  Nucleic Acid Binding Buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。 本物质对水生物有害。 必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
High Salt Wash Buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。 本物质对水生物有害并具有长期持久影响。 必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
Elution Buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
Proteinase K	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
Proteinase K Digestion Buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。 本物质对水生物有害。 必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。
Porcine Detection QPCR Master Mix	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。
Porcine Detection Assay Mix	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	Porcine DNA Control : Nucleic Acid Binding Buffer	在燃烧或加热情况下，会发生压力增加与容器爆裂。 分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 硫氧化物
	High Salt Wash Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 氮氧化物 硫氧化物 卤化物
	Elution Buffer Proteinase K	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
	Proteinase K Digestion Buffer	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳 硫氧化物 卤化物 金属氧化物
	Porcine Detection QPCR Master Mix	分解产物可能包括如下物质： 二氧化碳 一氧化碳
	Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	没有具体数据。 没有具体数据。
消防员的特殊防护	: Nucleic Acid Binding 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。
	High Salt Wash 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。
	Elution 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。
	Proteinase K	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。
	Proteinase K Digestion 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。
	Porcine Detection 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。
	Porcine Detection Assay 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。
	Porcine DNA Control	如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

第5部分 消防措施

消防人员特殊防护设备	: Nucleic Acid Binding 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)。
	High Salt Wash 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)。
	Elution 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)。
	Proteinase K	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)。
	Proteinase K Digestion 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)。
	Porcine Detection 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)。
	Porcine Detection Assay 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)。
	Porcine DNA Control	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	: Nucleic Acid Binding 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。
	High Salt Wash 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。
	Elution 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。穿戴合适的个人防护装备。
	Proteinase K	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。
	Proteinase K Digestion 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。
	Porcine Detection 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。
	Porcine Detection Assay 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。

第6部分 泄漏应急处理

	Porcine DNA Control	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	: Nucleic Acid Binding 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。
	High Salt Wash 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。
	Elution 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。
	Proteinase K	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。
	Proteinase K Digestion 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。
	Porcine Detection 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。
	Porcine Detection Assay 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。
	Porcine DNA Control	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	: Nucleic Acid Binding 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。 水污染物质。
	High Salt Wash Buffer	如大量释放可危害环境。 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。 水污染物质。
	Elution Buffer	如大量释放可危害环境。 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。
	Proteinase K	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。
	Proteinase K Digestion 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。 水污染物质。
	Porcine Detection QPCR Master Mix	如大量释放可危害环境。 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。
	Porcine Detection Assay Mix	避免溢出物扩散和流走，

第6部分 泄漏应急处理

		避免溢物接触进入土壤、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。
	Porcine DNA Control	避免溢物扩散和流走，避免溢物接触进入土壤、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	: Nucleic Acid Binding 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。
	High Salt Wash 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。
	Elution 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。
	Proteinase K	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。
	Proteinase K Digestion 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。
	Porcine Detection QPCR Master 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。
	Porcine Detection Assay 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。
	Porcine DNA Control	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

: Nucleic Acid Binding Buffer

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。避免接触，受到专门指导后方可操作。怀孕期间避免暴露。在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。禁止食入。避免吸入蒸气或烟雾。避免释放到环境中。仅在充足的通风条件下使用。通风不充足时应戴合适的呼吸器。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。

第7部分 操作处置与储存

一般职业卫生建议

High Salt Wash Buffer	空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。禁止食入。避免接触眼睛、皮肤及衣物。避免吸入蒸气或烟雾。避免释放到环境中。仅在充足的通风条件下使用。通风不充足时应戴合适的呼吸器。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。
Elution Buffer Proteinase K	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。
Proteinase K Digestion 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。避免释放到环境中。保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。请勿重复使用容器。
Porcine Detection QPCR Master Mix	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。
Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	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）。
: Nucleic Acid Binding Buffer	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。
High Salt Wash Buffer	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。
Elution Buffer	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。
Proteinase K	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。
Proteinase K Digestion Buffer	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。
Porcine Detection 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。

第7部分 操作处置与储存

	Porcine Detection Assay Mix	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。
	Porcine DNA Control	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。
安全存储的条件，包括任何不相容性	: Nucleic Acid Binding Buffer	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 存放处须加锁。使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
	High Salt Wash Buffer	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
	Elution Buffer	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
	Proteinase K	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。采用合适的收容方式以防止污染环境。接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。
	Proteinase K Digestion Buffer	按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 使用容器前，保持容器关紧与密封。已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。请勿储存在未加标签的容器中。

第7部分 操作处置与储存

Porcine Detection QPCR Master Mix

采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前，请参见第 10

节中所规定的禁忌物料。

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中

，防止直接光照，置于干燥、

凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10

部分）、食品和饮料。 使用容器前，

保持容器关紧与密封。

已开封的容器必须小心地再封好，

并保持直立以防止漏出。

请勿储存在未加标签的容器中。

采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前，请参见第 10

节中所规定的禁忌物料。

Porcine Detection Assay Mix

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中

，防止直接光照，置于干燥、

凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10

部分）、食品和饮料。 使用容器前，

保持容器关紧与密封。

已开封的容器必须小心地再封好，

并保持直立以防止漏出。

请勿储存在未加标签的容器中。

采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前，请参见第 10

节中所规定的禁忌物料。

Porcine DNA Control

按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中

，防止直接光照，置于干燥、

凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10

部分）、食品和饮料。 使用容器前，

保持容器关紧与密封。

已开封的容器必须小心地再封好，

并保持直立以防止漏出。

请勿储存在未加标签的容器中。

采用合适的收容方式以防止污染环境。

接触或使用前，请参见第 10

节中所规定的禁忌物料。

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

无已知的接触限值。

工程控制

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

环境接触控制

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

个人保护措施

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

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

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	:	Nucleic Acid Binding Buffer	液体。
		High Salt Wash Buffer	液体。
		Elution Buffer	液体。
		Proteinase K	液体。
		Proteinase K Digestion Buffer	液体。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	液体。
		Porcine Detection Assay Mix	液体。
		Porcine DNA Control	液体。
颜色	:	Nucleic Acid Binding Buffer	无资料。
		High Salt Wash Buffer	无资料。
		Elution Buffer	无资料。
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
		Porcine Detection Assay Mix	无资料。
		Porcine DNA Control	无资料。
气味	:	Nucleic Acid Binding Buffer	无资料。
		High Salt Wash Buffer	无资料。
		Elution Buffer	无资料。
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
		Porcine Detection Assay Mix	无资料。
		Porcine DNA Control	无资料。
气味阈值	:	Nucleic Acid Binding Buffer	无资料。
		High Salt Wash Buffer	无资料。
		Elution Buffer	无资料。
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
		Porcine Detection Assay Mix	无资料。
		Porcine DNA Control	无资料。
pH值	:	Nucleic Acid Binding Buffer	无资料。
		High Salt Wash Buffer	6.4
		Elution Buffer	7.5
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	8
		Porcine Detection Assay Mix	8
		Porcine DNA Control	8

第9部分 理化特性

熔点	:	Nucleic Acid Binding Buffer	无资料。
		High Salt Wash Buffer	无资料。
		Elution Buffer	0°C (32°F (华氏度))
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	0°C (32°F (华氏度))
		Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
		Porcine Detection Assay Mix	0°C (32°F (华氏度))
		Porcine DNA Control	0°C (32°F (华氏度))
	沸点	:	Nucleic Acid Binding Buffer
		High Salt Wash Buffer	无资料。
		Elution Buffer	100°C (212°F (华氏度))
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	100°C (212°F (华氏度))
		Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
		Porcine Detection Assay Mix	100°C (212°F (华氏度))
		Porcine DNA Control	100°C (212°F (华氏度))
闪点		:	Nucleic Acid Binding Buffer
		High Salt Wash Buffer	无资料。
		Elution Buffer	无资料。
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
		Porcine Detection Assay Mix	无资料。
		Porcine DNA Control	无资料。
	蒸发速率	:	Nucleic Acid Binding Buffer
		High Salt Wash Buffer	无资料。
		Elution Buffer	无资料。
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
		Porcine Detection Assay Mix	无资料。
		Porcine DNA Control	无资料。
易燃性 (固体、气体)		:	Nucleic Acid Binding Buffer
		High Salt Wash Buffer	不适用。
		Elution Buffer	不适用。
		Proteinase K	不适用。
		Proteinase K Digestion Buffer	不适用。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	不适用。
		Porcine Detection Assay Mix	不适用。
		Porcine DNA Control	不适用。
	爆炸 (燃烧) 上限和下限	:	Nucleic Acid Binding Buffer
		High Salt Wash Buffer	无资料。
		Elution Buffer	无资料。
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
		Porcine Detection Assay Mix	无资料。
		Porcine DNA Control	无资料。
蒸气压		:	Nucleic Acid Binding Buffer
		High Salt Wash Buffer	无资料。
		Elution Buffer	无资料。
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
		Porcine Detection Assay Mix	无资料。
		Porcine DNA Control	无资料。

第9部分 理化特性

蒸气密度	:	Nucleic Acid Binding Buffer	无资料。
		High Salt Wash Buffer	无资料。
		Elution Buffer	无资料。
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
		Porcine Detection Assay Mix	无资料。
		Porcine DNA Control	无资料。
相对密度	:	Nucleic Acid Binding Buffer	无资料。
		High Salt Wash Buffer	无资料。
		Elution Buffer	无资料。
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
		Porcine Detection Assay Mix	无资料。
		Porcine DNA Control	无资料。
溶解性	:	Nucleic Acid Binding Buffer	无资料。
		High Salt Wash Buffer	在下列物质中部分可溶：冷水和热水。
		Elution Buffer	易溶于下列物质：冷水和热水。
		Proteinase K	在下列物质中部分可溶：冷水和热水。
		Proteinase K Digestion Buffer	易溶于下列物质：冷水和热水。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	易溶于下列物质：冷水和热水。
		Porcine Detection Assay Mix	易溶于下列物质：冷水和热水。
		Porcine DNA Control	易溶于下列物质：冷水和热水。
水中溶解度	:	无资料。	
辛醇 / 水分配系数	:	Nucleic Acid Binding Buffer	无资料。
		High Salt Wash Buffer	无资料。
		Elution Buffer	无资料。
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
		Porcine Detection Assay Mix	无资料。
		Porcine DNA Control	无资料。
自燃温度	:	Nucleic Acid Binding Buffer	无资料。
		High Salt Wash Buffer	无资料。
		Elution Buffer	无资料。
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
		Porcine Detection Assay Mix	无资料。
		Porcine DNA Control	无资料。
分解温度	:	Nucleic Acid Binding Buffer	无资料。
		High Salt Wash Buffer	无资料。
		Elution Buffer	无资料。
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
		Porcine Detection Assay Mix	无资料。
		Porcine DNA Control	无资料。
黏度	:	Nucleic Acid Binding Buffer	无资料。
		High Salt Wash Buffer	无资料。
		Elution Buffer	无资料。
		Proteinase K	无资料。
		Proteinase K Digestion Buffer	无资料。
		Porcine Detection QPCR Master Mix	无资料。
		Porcine Detection Assay Mix	无资料。
		Porcine DNA Control	无资料。

第9部分 理化特性

Porcine Detection Assay Mix	无资料。
Porcine DNA Control	无资料。

第10部分 稳定性和反应性

活动性	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	无本品或其成分反应性相关的试验数据。 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 无本品或其成分反应性相关的试验数据。 无本品或其成分反应性相关的试验数据。
稳定性	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	本产品稳定。 本产品稳定。 本产品稳定。 本产品稳定。 本产品稳定。 本产品稳定。 本产品稳定。 本产品稳定。
危险反应	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 。 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 。 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 。 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 。 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 。 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 。 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 。 在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。 。 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	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	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。
禁配物	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

第10部分 稳定性和反应性

危险的分解产物	: Nucleic Acid Binding Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	High Salt Wash Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Elution Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Proteinase K	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Proteinase K Digestion Buffer	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Porcine Detection 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。
	Porcine Detection Assay Mix	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Porcine DNA Control	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
1) Nucleic Acid Binding Buffer				
2) 环丁砜	LD50 皮肤	大鼠 - 雄性, 雌性	>2000 mg/kg (毫克/千克)	-
3)	LD50 口服	大鼠	2006 mg/kg (毫克/千克)	-
4)				
5) Proteinase K				
5) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-
6)				
7) Proteinase K Digestion Buffer				
7) 氯化钠	LD50 口服	大鼠	3000 mg/kg (毫克/千克)	-
8) 十二烷基硫酸钠	LD50 口服	大鼠	1288 mg/kg (毫克/千克)	-
9)				
10) Porcine Detection QPCR Master Mix				
10) 甘油	LD50 口服	大鼠	12600 mg/kg (毫克/千克)	-

参考文献

1) Nucleic Acid Binding Buffer

2) REACH dossier

3) U.S. Environmental Protection Agency; High Production Volume (HPV) Challenge; 2,5-Dihydrothiophene 1,1-dioxide (Sulfolene).pdf <http://www.epa.gov/HPV/pubs/summaries/25disulf/c15167tc.htm> -, -, 2004

4)

5) Proteinase K

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

6)

7) Proteinase K Digestion Buffer

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

8) Food and Cosmetics Toxicology. (London, UK) V.1-19, 1963-81. For publisher information, see FCTOD7. 5, 763, 1967

9)

10) Porcine Detection QPCR Master Mix

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

刺激或腐蚀

第11部分 毒理学信息

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
Nucleic Acid Binding Buffer 2) 环丁砜 3)	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	253 milligrams	-
Proteinase K 4) 甘油 5)	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
6) Proteinase K Digestion Buffer	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
7) 氯化钠	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
8)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
9)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
10) 十二烷基硫酸钠	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	250 Micrograms	-
11)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 100 milligrams	-
12)	眼睛 - 中度刺激性	兔子	-	10 milligrams	-
13)	皮肤 - 轻度刺激性	豚鼠	-	24 小时 25 milligrams	-
14)	皮肤 - 中度刺激性	老鼠	-	24 小时 25 milligrams	-
15)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 50 milligrams	-
16)	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 25 milligrams	-
17) Porcine Detection QPCR Master Mix					
18) 甘油	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-
19)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	24 小时 500 milligrams	-

参考文献

Nucleic Acid Binding Buffer

2) British Journal of Industrial Medicine. (British Medical Journal, Box 560B, Kennebunkport, ME 04046) V.1- 1944- 23,302,1966

3)

Proteinase K

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

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

6)

Proteinase K Digestion Buffer

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

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

9) "Sbornik Vysledku Toxixologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,305,1972

10) Archives of Ophthalmology (Chicago). (AMA, 535 N. Dearborn St., Chicago, IL 60610) New series: V.1-44(3), 1929-50; V.64- 1960- 34,99,1945

11) "Sbornik Vysledku Toxixologickeho Vysetreni Latek A Pripravku," Marhold, J.V., Institut Pro Vychovu Vedoucicn Pracovniku Chemickeho Prumyclu Praha, Czechoslovakia, 1972 -,305,1972

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

13) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947- 23,371,1972

14) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947- 23,371,1972

15) Toxicology and Applied Pharmacology. (Academic Press, Inc., 1 E. First St., Duluth, MN 55802) V.1- 1959- 21,369,1972

16) Journal of the Society of Cosmetic Chemists. (Soc. of Cosmetic Chemists, 1995 Broadway, Suite 1701, New York, NY 10023) V.1- 1947- 23,371,1972

17)

Porcine Detection QPCR Master Mix

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

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

敏化作用

第11部分 毒理学信息

无资料。

致突变性

结论/概述 : 无资料。

致癌性

结论/概述 : 无资料。

生殖毒性

结论/概述 : 无资料。

致畸性

结论/概述 : 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
High Salt Wash 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
Proteinase K Digestion Buffer 十二烷基硫酸钠	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。

有关可能的接触途径的信息	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。 无资料。 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。 进入途径被预料到: 口服, 皮肤, 吸入。 无资料。 无资料。
--------------	--	---

潜在的急性健康影响

吸入	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	吸入有害。 吸入有害。 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。
食入	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	吞咽有害。 吞咽有害。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix	皮肤接触可能有害。 皮肤接触可能有害。造成轻微皮肤刺激。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成轻微皮肤刺激。 造成轻微皮肤刺激。 造成轻微皮肤刺激。

第11部分 毒理学信息

眼睛接触	Porcine Detection Assay Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Porcine DNA Control	没有明显的已知作用或严重危险。
	: Nucleic Acid Binding Buffer	造成眼刺激。
	High Salt Wash Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Elution Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Proteinase K	造成眼刺激。
	Proteinase K Digestion Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Porcine Detection QPCR Master Mix	造成眼刺激。
	Porcine Detection Assay Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Porcine DNA Control	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	: Nucleic Acid Binding Buffer	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
	High Salt Wash Buffer	没有具体数据。
	Elution Buffer	没有具体数据。
	Proteinase K	没有具体数据。
	Proteinase K Digestion Buffer	没有具体数据。
	Porcine Detection QPCR Master Mix	没有具体数据。
	Porcine Detection Assay Mix	没有具体数据。
	Porcine DNA Control	没有具体数据。

食入	: Nucleic Acid Binding Buffer	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
	High Salt Wash Buffer	没有具体数据。
	Elution Buffer	没有具体数据。
	Proteinase K	没有具体数据。
	Proteinase K Digestion Buffer	没有具体数据。
	Porcine Detection QPCR Master Mix	没有具体数据。
	Porcine Detection Assay Mix	没有具体数据。
	Porcine DNA Control	没有具体数据。

皮肤接触	: Nucleic Acid Binding Buffer	不利症状可能包括如下情况： 胎儿体重减少 增加胎儿死亡 骨骼畸形
	High Salt Wash Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Elution Buffer	没有具体数据。
	Proteinase K	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Proteinase K Digestion Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Porcine Detection QPCR Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
	Porcine Detection Assay Mix	没有具体数据。
	Porcine DNA Control	没有具体数据。

第11部分 毒理学信息

眼睛接触	: Nucleic Acid Binding Buffer	不利症状可能包括如下情况： 刺激 流泪 充血发红
	High Salt Wash Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Elution Buffer	没有具体数据。
	Proteinase K	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Proteinase K Digestion Buffer	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Porcine Detection QPCR Master Mix	不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
	Porcine Detection Assay Mix	没有具体数据。
	Porcine DNA Control	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	: Nucleic Acid Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	High Salt Wash Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Elution Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Proteinase K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Proteinase K Digestion Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Porcine Detection QPCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Porcine Detection Assay Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Porcine DNA Control	没有明显的已知作用或严重危险。
致癌性	: Nucleic Acid Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	High Salt Wash Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Elution Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Proteinase K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Proteinase K Digestion Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Porcine Detection QPCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Porcine Detection Assay Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Porcine DNA Control	没有明显的已知作用或严重危险。
致突变性	: Nucleic Acid Binding Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	High Salt Wash Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Elution Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Proteinase K	没有明显的已知作用或严重危险。
	Proteinase K Digestion Buffer	没有明显的已知作用或严重危险。
	Porcine Detection QPCR Master Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Porcine Detection Assay Mix	没有明显的已知作用或严重危险。
	Porcine DNA Control	没有明显的已知作用或严重危险。

第11部分 毒理学信息

致畸性	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	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	: Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer High Salt Wash Buffer Elution Buffer Proteinase K Proteinase K Digestion Buffer Porcine Detection QPCR Master Mix Porcine Detection Assay Mix Porcine DNA Control	可能对生育能力造成伤害。 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。

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)
<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer 口服 皮肤 吸入(尘与雾)	1628.4 mg/kg (毫克/千克) 2621.5 mg/kg (毫克/千克) 3.844 mg/l (毫克/升)
High Salt Wash Buffer 口服 皮肤 吸入(尘与雾)	1282.1 mg/kg (毫克/千克) 2820.5 mg/kg (毫克/千克) 3.846 mg/l (毫克/升)
Proteinase K Digestion Buffer 口服 吸入(尘与雾)	57370.2 mg/kg (毫克/千克) 150 mg/l (毫克/升)

第12部分 生态学信息

毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer			
2) 环丁矾	急性 EC50 500 mg/l (毫克/升) 淡水	藻类	72 小时
3)	急性 EC50 52 mg/l (毫克/升) 海水	甲壳类动物 - Acartia tonsa	48 小时
4)	急性 EC50 40 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia magna - 幼体	48 小时
5)	急性 LC50 >100 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼	96 小时
6)	急性 NOEC 171 mg/l (毫克/升) 淡水	藻类	72 小时
7)	急性 NOEC 171 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤	48 小时
8)			
Proteinase K			
9) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升)	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时

第12部分 生态学信息

10) Proteinase K Digestion Buffer	淡水		
11) 氯化钠	急性 EC50 4.74 g/L 淡水	藻类 - Chlamydomonas reinhardtii	96 小时
12)	急性 EC50 519.6 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Cypris subglobosa	48 小时
13)	急性 EC50 402600 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia magna	48 小时
14)	急性 IC50 6.87 g/L 淡水	水生植物 - Lemna minor	96 小时
15)	急性 LC50 1000000 µg/l 淡水	鱼 - Morone saxatilis - 幼虫	96 小时
16)	慢性 LC10 781 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Hyalella azteca - 幼雏 (雏鸟, 新孵化的, 刚断奶的)	3 周
17)	慢性 NOEC 6 g/L 淡水	水生植物 - Lemna minor	96 小时
18)	慢性 NOEC 0.314 g/L 淡水	水蚤 - Daphnia pulex	21 天
19)	慢性 NOEC 100 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Gambusia holbrooki - 成体	8 周
20) 十二烷基硫酸钠	急性 EC50 1200 µg/l 海水	藻类 - Skeletonema costatum	96 小时
21)	急性 LC50 900 µg/l 海水	甲壳类动物 - Artemia salina - 成体	48 小时
22)	急性 LC50 1400 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia pulex - 新生体	48 小时
23)	急性 LC50 590 µg/l 淡水	鱼 - Cirrhinus mrigala - 幼虫	96 小时
24)	慢性 NOEC 1.25 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - Ulva fasciata - 海蟹幼虫	96 小时
25)	慢性 NOEC 1 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Pseudosida ramosa - 新生体	21 天
26)	慢性 NOEC 3.2 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia magna - 新生体	21 天
27)	慢性 NOEC >1357 µg/l 淡水	鱼 - Pimephales promelas	42 天
28)			
Porcine Detection QPCR Master Mix			
29) 甘油	急性 LC50 54000 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时

参考文献

Nucleic Acid Binding Buffer

- 2) ECHA DOSSIER
- 3) EPA/OTS Doc. #86-920000472:46 p.
- 4) EPA/OTS Doc. #86-920000472:46 p.
- 5) ECHA DOSSIER
- 6) ECHA DOSSIER
- 7) ECHA DOSSIER
- 8)

Proteinase K

- 9) ECHA, United States Department of the Interior, Fish and Wildlife Service, Resource Publication 137
- 10)

Proteinase K Digestion Buffer

- 11) J. Evol. Biol. 24(1): 219-223
- 12) J. Hazard. Mater. 172(2/3): 641-649
- 13) Ecotoxicol. Environ. Saf. 18(2): 109-120
- 14) Biotemas 22(3): 27-33
- 15) Proc. Annu. Conf. Western Assoc. State Game Fish Comm.: 15 p.
- 16) Sci. Total Environ. 414: 238-247
- 17) Biotemas 22(3): 27-33
- 18) University of Kentucky, Lexington, KY: 73 p.
- 19) Ecotoxicol. Environ. Saf. 63(3): 343-352
- 20) Ecotoxicol. Environ. Saf. 27(3): 335-348
- 21) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 38(3): 483-490
- 22) ASTM Spec. Tech. Publ.: 73-86
- 23) Water Res. 18(1): 111-115
- 24) Environ. Toxicol. Chem. 17(5): 932-940
- 25) Ecotoxicology 21(5): 1347-1357
- 26) Environ. Toxicol. Chem. 18(10): 2178-2185
- 27) Bull. Environ. Contam. Toxicol. 55(5): 751-758
- 28)

Porcine Detection QPCR Master Mix

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

持久性和降解性

第12部分 生态学信息

产品/成份名称	测试	结果	剂量	接种体
<input checked="" type="checkbox"/> Protease K 2) 甘油	301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-
3) Porcine Detection QPCR Master Mix 4) 甘油	301D Ready Biodegradability – Closed Bottle Test	93 % - 30 天	-	-

参考文献

- Protease K
 2) ECHA
 3)
Porcine Detection QPCR Master Mix
 4) ECHA

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
<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer 环丁砜	0	<13	低
Protease K 甘油	-1.76	-	低
Protease K Digestion Buffer 十二烷基硫酸钠	-2.03	-	低
Porcine Detection QPCR Master Mix 甘油	-1.76	-	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

第14部分 运输信息

	中国	UN	IMDG	IATA
联合国危险货物编号 (UN号)	不受管制。	不受管制。	Not regulated.	Not regulated.
联合国运输名称	-	-	-	-
联合国危险性分类	-	-	-	-
包装类别	-	-	-	-
环境危害	☒。	无。	No.	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

: Nucleic Acid Binding Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 High Salt Wash Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 Elution Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 Proteinase K 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 Proteinase K Digestion Buffer 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 Porcine Detection QPCR Master Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 Porcine Detection Assay Mix 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 Porcine DNA Control 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

不适用灭火剂

: Nucleic Acid Binding Buffer 没有已知信息。
 High Salt Wash Buffer 没有已知信息。
 Elution Buffer 没有已知信息。
 Proteinase K 没有已知信息。
 Proteinase K Digestion Buffer 没有已知信息。
 Porcine Detection QPCR Master Mix 没有已知信息。
 Porcine Detection Assay Mix 没有已知信息。
 Porcine DNA Control 没有已知信息。

禁配物

: Nucleic Acid Binding Buffer 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
 High Salt Wash Buffer 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
 Elution Buffer 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
 Proteinase K 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
 Proteinase K Digestion Buffer 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
 Porcine Detection QPCR Master Mix 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
 Porcine Detection Assay Mix 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
 Porcine DNA Control 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

根据MARPOL的附录II和IBC
准则按散装运输

: 无资料。

第15部分 法规信息

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

第15部分 法规信息

所有组分均未列入该目录。

高毒物品目录

所有组分均未列入该目录。

首批重点监管的危险化学品名录

所有组分均未列入该目录。

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。

盘存清单

澳大利亚	: 未确定。
加拿大	: 所有组分都列出或被豁免。
中国	: 所有组分都列出或被豁免。
欧洲	: 所有组分都列出或被豁免。
日本	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	: 未确定。
新西兰	: 所有组分都列出或被豁免。
菲律宾	: 所有组分都列出或被豁免。
韩国	: 未确定。
台湾	: 所有组分都列出或被豁免。
泰国	: <input checked="" type="checkbox"/> 确定。
土耳其	: <input checked="" type="checkbox"/> 确定。
美国	: 所有组分都列出或被豁免。
越南	: <input checked="" type="checkbox"/> 确定。

第16部分 其他信息

发行记录

发行日期/修订日期	: 23/01/2018
上次发行日期	: 08/12/2015.
版本	: 4

用于得出分类的程序

分类	理由
<input checked="" type="checkbox"/> Nucleic Acid Binding Buffer 急性毒性（口服）- 类别 4 急性毒性（皮肤）- 类别 5 急性毒性（吸入）- 类别 4 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B 生殖毒性（生育能力）- 类别 1B 危害水生环境—急性危险 - 类别 3 High Salt Wash Buffer 急性毒性（口服）- 类别 4	计算方法 计算方法 计算方法 计算方法 计算方法 计算方法

第16部分 其他信息

急性毒性（皮肤） - 类别 5	计算方法
急性毒性（吸入） - 类别 4	计算方法
皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
危害水生环境—长期危险 - 类别 3	计算方法
Proteinase K	
皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法
Proteinase K Digestion Buffer	
皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
危害水生环境—急性危险 - 类别 3	计算方法
Porcine Detection QPCR Master Mix	
皮肤腐蚀/刺激 - 类别 3	计算方法
严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2B	计算方法

参考文献 : 无资料。

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

读者注意事项

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