

化学品安全技术说明书



Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

第1部分 化学品及企业标识

GHS product identifier : Infection Detection Panel I, Part Number 8929000

GHS化学品标识 : Infection Detection Panel I

部件号 (化学品试剂盒) : 8929000

部件号 :

FITC Mouse anti-human CD14	8929996
PE Mouse anti-human CD64	8929997
PerCP Mouse anti-human CD45	8929998
APC Mouse anti-human HLA-DR	8929999
Lysing solution	891B604

化学品的推荐用途和限制用途

物质用途 : 仅限研究使用。 不可用于诊断程序 (RUO)。

FITC Mouse anti-human CD14	0.25 ml (毫升)
PE Mouse anti-human CD64	0.25 ml (毫升)
PerCP Mouse anti-human CD45	0.25 ml (毫升)
APC Mouse anti-human HLA-DR	0.25 ml (毫升)
Lysing solution	5 ml (毫升)

供应商/ 制造商 : 安捷伦科技贸易 (上海) 有限公司
中国 (上海) 外高桥自由贸易试验区
英伦路412号 (邮编:200131)
电话号码: 800-820-3278
传真号码: 0086 (21) 5048 2818

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

第2部分 危险性概述

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

紧急情况概述

物理状态 : FITC Mouse anti-human CD14 液体。
PE Mouse anti-human CD64 液体。
PerCP Mouse anti-human CD45 液体。
APC Mouse anti-human HLA-DR 液体。
Lysing solution 液体。

颜色 : FITC Mouse anti-human CD14 无资料。
PE Mouse anti-human CD64 无资料。
PerCP Mouse anti-human CD45 无资料。
APC Mouse anti-human HLA-DR 无资料。
Lysing solution 无资料。

气味 : FITC Mouse anti-human CD14 无资料。
PE Mouse anti-human CD64 无资料。
PerCP Mouse anti-human CD45 无资料。
APC Mouse anti-human HLA-DR 无资料。
Lysing solution 无资料。

FITC Mouse anti-human CD14 H402 - 对水生生物有害。
H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。

PE Mouse anti-human CD64 H402 - 对水生生物有害。
H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。

PerCP Mouse anti-human CD45 H402 - 对水生生物有害。
H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。

APC Mouse anti-human HLA-DR H402 - 对水生生物有害。
H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。

Lysing solution H302 + H312 + H332 - 吞咽、皮肤接触或吸入有害。
H315 - 造成皮肤刺激。
H317 - 可能造成皮肤过敏反应。
H319 - 造成严重眼刺激。
H341 - 怀疑可造成遗传性缺陷。
H350 - 可能致癌。

第2部分 危险性概述

FITC Mouse anti-human CD14	H373 - 长期或反复接触可能损害器官。(肾)
PE Mouse anti-human CD64	H402 - 对水生生物有害。
PerCP Mouse anti-human CD45	不适用。
APC Mouse anti-human HLA-DR	不适用。
Lysing solution	不适用。

有关环境保护措施, 请参阅第 12 节。

危险性类别

FITC Mouse anti-human CD14

H402	危害水生环境—急性危险 - 类别 3
H412	危害水生环境—长期危险 - 类别 3

PE Mouse anti-human CD64

H402	危害水生环境—急性危险 - 类别 3
H412	危害水生环境—长期危险 - 类别 3

PerCP Mouse anti-human CD45

H402	危害水生环境—急性危险 - 类别 3
H412	危害水生环境—长期危险 - 类别 3

APC Mouse anti-human HLA-DR

H402	危害水生环境—急性危险 - 类别 3
H412	危害水生环境—长期危险 - 类别 3

Lysing solution

H302	急性毒性 (口服) - 类别 4
H312	急性毒性 (皮肤) - 类别 4
H332	急性毒性 (吸入) - 类别 4
H315	皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2
H319	严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
H317	皮肤致敏物 - 类别 1
H341	生殖细胞致突变性 - 类别 2
H350	致癌性 - 类别 1A
H373	特异性靶器官毒性 反复接触 - 类别 2
H402	危害水生环境—急性危险 - 类别 3

Lysing solution

由急性经皮毒性未知的成分组成的混合物百分比: 1 - 10%
由急性吸入毒性未知的成分组成的混合物百分比: 30 - 60%
由急性经口毒性未知的成分组成的混合物百分比: 1 - 10%

Lysing solution

混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 1%

GHS标签要素

象形图

: Lysing solution



信号词

: FITC Mouse anti-human CD14 无信号词。
PE Mouse anti-human CD64 无信号词。
PerCP Mouse anti-human CD45 无信号词。
APC Mouse anti-human HLA-DR 无信号词。
Lysing solution 危险

第2部分 危险性概述

危险性说明	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	H402 - 对水生生物有害。 H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。 H402 - 对水生生物有害。 H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。 H402 - 对水生生物有害。 H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。 H402 - 对水生生物有害。 H412 - 对水生生物有害并具有长期持续影响。 H302 + H312 + H332 - 吞咽、皮肤接触或吸入有害。 H315 - 造成皮肤刺激。 H317 - 可能造成皮肤过敏反应。 H319 - 造成严重眼刺激。 H341 - 怀疑可造成遗传性缺陷。 H350 - 可能致癌。 H373 - 长期或反复接触可能损害器官。(肾) H402 - 对水生生物有害。
防范说明		
预防措施	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	P273 - 避免释放到环境中。 P273 - 避免释放到环境中。 P273 - 避免释放到环境中。 P273 - 避免释放到环境中。 P201 - 在使用前获取特别指示。 P280 - 戴防护手套。穿防护服。戴防护眼镜、防护面罩。 P273 - 避免释放到环境中。 P260 - 避免吸入蒸气。
事故响应	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	不适用。 不适用。 不适用。 不适用。 P308 + P313 - 如接触到或有疑虑： 求医要么就诊。
安全储存	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	不适用。 不适用。 不适用。 不适用。 不适用。
废弃处置	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。 P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。 P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。 P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。 P501 - 处置内装物/容器按照地方/区域/国家/国际规章。
物理和化学危险	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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。
健康危害	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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。 吞咽、皮肤接触或吸入有害。 造成皮肤刺激。 可能造成皮肤过敏反应。 造成严重眼刺激。 怀疑可造成遗传性缺陷。 可能致癌。

第2部分 危险性概述

与物理、化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
吸入	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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。
皮肤接触	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
食入	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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。

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	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	对水生生物有害。 对水生生物有害。 对水生生物有害。 对水生生物有害。 对水生生物有害。	对水生生物有害并具有长期持续影响。 对水生生物有害并具有长期持续影响。 对水生生物有害并具有长期持续影响。 对水生生物有害并具有长期持续影响。
其他危害	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	没有已知信息。 没有已知信息。 没有已知信息。 没有已知信息。 没有已知信息。	

第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物	: FITC Mouse anti-human CD14	混合物
	PE Mouse anti-human CD64	混合物
	PerCP Mouse anti-human CD45	混合物
	APC Mouse anti-human HLA-DR	混合物
	Lysing solution	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
FITC Mouse anti-human CD14 叠氮化钠	<1	26628-22-8
PE Mouse anti-human CD64 叠氮化钠	<1	26628-22-8
PerCP Mouse anti-human CD45 叠氮化钠	<1	26628-22-8
APC Mouse anti-human HLA-DR 叠氮化钠	<1	26628-22-8
Lysing solution 二甘醇	≥25 - ≤50	111-46-6
甲醛	≥10 - ≤16	50-00-0

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

: FITC Mouse anti-human CD14

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。

PE Mouse anti-human CD64

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。

PerCP Mouse anti-human CD45

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。

APC Mouse anti-human HLA-DR

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

第4部分 急救措施

食入

Lysing solution

: FITC Mouse anti-human CD14

PE Mouse anti-human CD64

PerCP Mouse anti-human CD45

APC Mouse anti-human HLA-DR

Lysing solution

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。

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。

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。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。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。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。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。

第4部分 急救措施

皮肤接触

: FITC Mouse anti-human CD14

PE Mouse anti-human CD64

PerCP Mouse anti-human CD45

APC Mouse anti-human HLA-DR

Lysing solution

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。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量水冲洗受污染的皮肤。脱去受污染的衣服和鞋子。如果出现症状，寻求医疗救护。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

用大量肥皂水和水清洗。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。在任何疾病或症状存在的情况下，应避免进一步暴露。衣物重新使用前应清洗。鞋子在重新使用前应彻底清洗。

眼睛接触

: FITC Mouse anti-human CD14

PE Mouse anti-human CD64

PerCP Mouse anti-human CD45

APC Mouse anti-human HLA-DR

Lysing solution

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。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。如果感到疼痛，请就医治疗。

立即用大量水冲洗眼睛，并不时提起上下眼睑。检查和取出任何隐形眼镜。连续冲洗至少十分钟。寻求医疗救护。

最重要的症状和健康影响

潜在的急性健康影响

吸入

: FITC Mouse anti-human CD14

PE Mouse anti-human CD64

PerCP Mouse anti-human CD45

APC Mouse anti-human HLA-DR

Lysing solution

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。

吸入有害。

食入

: FITC Mouse anti-human CD14

PE Mouse anti-human CD64

PerCP Mouse anti-human CD45

APC Mouse anti-human HLA-DR

Lysing solution

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。

吞咽有害。

第4部分 急救措施

皮肤接触	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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。 皮肤接触有害。 造成皮肤刺激。 可能造成皮肤过敏反应。
眼睛接触	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成严重眼刺激。
过度接触征兆/症状		
吸入	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
眼睛	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
必要时注明要立即就医及所需特殊治疗		
特殊处理	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	无特殊处理。 无特殊处理。 无特殊处理。 无特殊处理。 无特殊处理。
对医生的特别提示	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。 对症处理 如果被大量摄入或吸入，立即联系中毒处置专家。 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。
对保护施救者的忠告	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45	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。 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。 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

第4部分 急救措施

APC Mouse anti-human HLA-DR

助，可能会对救助者造成危险。

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。

Lysing solution

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。

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

: FITC Mouse anti-human CD14
PE Mouse anti-human CD64
PerCP Mouse anti-human CD45
APC Mouse anti-human HLA-DR
Lysing solution

使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

不适用的

: FITC Mouse anti-human CD14
PE Mouse anti-human CD64
PerCP Mouse anti-human CD45
APC Mouse anti-human HLA-DR
Lysing solution

没有已知信息。
没有已知信息。
没有已知信息。
没有已知信息。
没有已知信息。

特别危险性

: FITC Mouse anti-human CD14

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）。

PE Mouse anti-human CD64

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）。

PerCP Mouse anti-human CD45

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）。

APC Mouse anti-human HLA-DR

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）。

Lysing solution

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）。

有害的热分解产物

: FITC Mouse anti-human CD14
PE Mouse anti-human CD64
PerCP Mouse anti-human CD45
APC Mouse anti-human HLA-DR
Lysing solution

没有具体数据。
没有具体数据。
没有具体数据。
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
硫氧化物
金属氧化物

第5部分 消防措施

消防员的特殊防护	: FITC Mouse anti-human CD14	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。
	PE Mouse anti-human CD64	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。
	PerCP Mouse anti-human CD45	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。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	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。
	Lysing solution	如有火灾, 撤离所有人员离开灾区及邻近处, 以迅速隔离现场。 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时, 不可采取行动。
消防人员特殊防护设备	: FITC Mouse anti-human CD14	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)。
	PE Mouse anti-human CD64	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)。
	PerCP Mouse anti-human CD45	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)。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	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)。
	Lysing solution	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	: FITC Mouse anti-human CD14	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 and 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。
	PE Mouse anti-human CD64	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 and 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。
	PerCP Mouse anti-human CD45	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 and 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。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	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 and 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。
	Lysing solution	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 and 无防护的人员进入。 禁止接触或走过溢出物质。 避免吸入蒸气或烟雾。 提供足够的通风。 通风不充足时应戴合适的呼吸器。 穿戴合适的个人防护装备。

第6部分 泄漏应急处理

<p>应急人</p>	<p>: FITC Mouse anti-human CD14</p> <p>PE Mouse anti-human CD64</p> <p>PerCP Mouse anti-human CD45</p> <p>APC Mouse anti-human HLA-DR</p> <p>Lysing solution</p>	<p>如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。</p> <p>如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。</p> <p>如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。</p> <p>如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。</p> <p>如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物, 请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。</p>
<p>环境保护措施</p>	<p>: FITC Mouse anti-human CD14</p> <p>PE Mouse anti-human CD64</p> <p>PerCP Mouse anti-human CD45</p> <p>APC Mouse anti-human HLA-DR</p> <p>Lysing solution</p>	<p>避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。水污染物质。如大量释放可危害环境。</p> <p>避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。水污染物质。如大量释放可危害环境。</p> <p>避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。水污染物质。如大量释放可危害环境。</p> <p>避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。水污染物质。如大量释放可危害环境。</p> <p>避免溢出物扩散和流走, 避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染(下水道, 水道, 土壤或空气), 请通知有关当局。水污染物质。如大量释放可危害环境。</p>
<p>泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料</p>	<p>: FITC Mouse anti-human CD14</p> <p>PE Mouse anti-human CD64</p> <p>PerCP Mouse anti-human CD45</p> <p>APC Mouse anti-human HLA-DR</p> <p>Lysing solution</p>	<p>若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水, 用水稀释并抹除。相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。</p> <p>若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水, 用水稀释并抹除。相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。</p> <p>若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水, 用水稀释并抹除。相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。</p> <p>若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水, 用水稀释并抹除。相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。</p> <p>若无危险, 阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水, 用水稀释并抹除。相应的, 如果不溶于水, 用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。</p>

第6部分 泄漏应急处理

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

: FITC Mouse anti-human CD14

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。

PE Mouse anti-human CD64

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。

PerCP Mouse anti-human CD45

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。

APC Mouse anti-human HLA-DR

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。

Lysing solution

穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8 部分）。
患有皮肤过敏史的个体不应受雇于任何与本产品有关的作业。 避免接触，受到专门指导后方可操作。 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。 勿吸入蒸气或烟雾。 禁止食入。 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。

一般职业卫生建议

: FITC Mouse anti-human CD14

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。

PE Mouse anti-human CD64

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。

PerCP Mouse anti-human CD45

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。

APC Mouse anti-human HLA-DR

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。

Lysing solution

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。

第7部分 操作处置与储存

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 : FITC Mouse anti-human CD14

PE Mouse anti-human CD64

PerCP Mouse anti-human CD45

APC Mouse anti-human HLA-DR

Lysing solution

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。

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。

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。

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。

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。

第8部分 接触控制和个体防护

控制参数

职业接触限值

组分名称	接触限值
FITC Mouse anti-human CD14 叠氮化钠	GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。 MAC: 0.3 mg/m ³
PE Mouse anti-human CD64 叠氮化钠	GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。 MAC: 0.3 mg/m ³
PerCP Mouse anti-human CD45 叠氮化钠	GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。 MAC: 0.3 mg/m ³
APC Mouse anti-human HLA-DR	

第8部分 接触控制和个体防护

叠氮化钠	GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。 MAC: 0.3 mg/m ³
Lysing solution 甲醛	GBZ 2.1 (中国, 4/2007)。 皮肤致敏剂。 MAC: 0.5 mg/m ³

- 工程控制** : 如果使用过程中会产生粉尘、烟雾、气体、蒸气或雾气, 请采用工艺隔离设备, 局部通风系统或其它工程控制以确保工人工作环境的空气传播污染物含量低于建议的或法定的限值。
- 环境接触控制** : 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。在某些情况下, 为了将排放物减至能接受的含量, 有必要改装烟雾洗涤器, 过滤器或过程装备。
- 个人防护措施**
- 卫生措施** : 接触化学物质后, 在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。受沾染的工作服不得带出工作场地。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**
- 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	: FITC Mouse anti-human CD14 液体。 PE Mouse anti-human CD64 液体。 PerCP Mouse anti-human CD45 液体。 APC Mouse anti-human HLA-DR 液体。 Lysing solution 液体。
颜色	: FITC Mouse anti-human CD14 无资料。 PE Mouse anti-human CD64 无资料。 PerCP Mouse anti-human CD45 无资料。 APC Mouse anti-human HLA-DR 无资料。 Lysing solution 无资料。
气味	: FITC Mouse anti-human CD14 无资料。 PE Mouse anti-human CD64 无资料。 PerCP Mouse anti-human CD45 无资料。 APC Mouse anti-human HLA-DR 无资料。 Lysing solution 无资料。
气味阈值	: FITC Mouse anti-human CD14 无资料。 PE Mouse anti-human CD64 无资料。 PerCP Mouse anti-human CD45 无资料。 APC Mouse anti-human HLA-DR 无资料。 Lysing solution 无资料。

pH值 :

第9部分 理化特性

	FITC Mouse anti-human CD14	无资料。
	PE Mouse anti-human CD64	无资料。
	PerCP Mouse anti-human CD45	无资料。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	无资料。
	Lysing solution	无资料。
熔点	: FITC Mouse anti-human CD14	0°C (32°F (华氏度))
	PE Mouse anti-human CD64	0°C (32°F (华氏度))
	PerCP Mouse anti-human CD45	0°C (32°F (华氏度))
	APC Mouse anti-human HLA-DR	0°C (32°F (华氏度))
	Lysing solution	无资料。
沸点	: FITC Mouse anti-human CD14	100°C (212°F (华氏度))
	PE Mouse anti-human CD64	100°C (212°F (华氏度))
	PerCP Mouse anti-human CD45	100°C (212°F (华氏度))
	APC Mouse anti-human HLA-DR	100°C (212°F (华氏度))
	Lysing solution	无资料。
闪点	: FITC Mouse anti-human CD14	无资料。
	PE Mouse anti-human CD64	无资料。
	PerCP Mouse anti-human CD45	无资料。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	无资料。
	Lysing solution	无资料。
蒸发速率	: FITC Mouse anti-human CD14	无资料。
	PE Mouse anti-human CD64	无资料。
	PerCP Mouse anti-human CD45	无资料。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	无资料。
	Lysing solution	无资料。
易燃性 (固体、气体)	: FITC Mouse anti-human CD14	不适用。
	PE Mouse anti-human CD64	不适用。
	PerCP Mouse anti-human CD45	不适用。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	不适用。
	Lysing solution	不适用。
爆炸 (燃烧) 上限和下限	: FITC Mouse anti-human CD14	无资料。
	PE Mouse anti-human CD64	无资料。
	PerCP Mouse anti-human CD45	无资料。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	无资料。
	Lysing solution	无资料。
蒸气压	: FITC Mouse anti-human CD14	无资料。
	PE Mouse anti-human CD64	无资料。
	PerCP Mouse anti-human CD45	无资料。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	无资料。
	Lysing solution	无资料。
蒸气密度	: FITC Mouse anti-human CD14	无资料。
	PE Mouse anti-human CD64	无资料。
	PerCP Mouse anti-human CD45	无资料。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	无资料。
	Lysing solution	无资料。
相对密度	: FITC Mouse anti-human CD14	无资料。
	PE Mouse anti-human CD64	无资料。
	PerCP Mouse anti-human CD45	无资料。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	无资料。
	Lysing solution	无资料。
溶解性	: FITC Mouse anti-human CD14	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	PE Mouse anti-human CD64	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	PerCP Mouse anti-human CD45	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	易溶于下列物质: 冷水 和 热水。
	Lysing solution	在下列物质中可溶: 冷水 和 热水。
辛醇 / 水分配系数	: FITC Mouse anti-human CD14	无资料。
	PE Mouse anti-human CD64	无资料。
	PerCP Mouse anti-human CD45	无资料。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	无资料。
	Lysing solution	无资料。

第9部分 理化特性

自燃温度	: FITC Mouse anti-human CD14	无资料。
	PE Mouse anti-human CD64	无资料。
	PerCP Mouse anti-human CD45	无资料。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	无资料。
	Lysing solution	无资料。
分解温度	: FITC Mouse anti-human CD14	无资料。
	PE Mouse anti-human CD64	无资料。
	PerCP Mouse anti-human CD45	无资料。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	无资料。
	Lysing solution	无资料。
黏度	: FITC Mouse anti-human CD14	无资料。
	PE Mouse anti-human CD64	无资料。
	PerCP Mouse anti-human CD45	无资料。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	无资料。
	Lysing solution	无资料。

第10部分 稳定性和反应性

活动性	: FITC Mouse anti-human CD14	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	PE Mouse anti-human CD64	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	PerCP Mouse anti-human CD45	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
	Lysing solution	无本品或其成分反应性相关的试验数据。
稳定性	: FITC Mouse anti-human CD14	本产品稳定。
	PE Mouse anti-human CD64	本产品稳定。
	PerCP Mouse anti-human CD45	本产品稳定。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	本产品稳定。
	Lysing solution	本产品稳定。
危险反应	: FITC Mouse anti-human CD14	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	PE Mouse anti-human CD64	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	PerCP Mouse anti-human CD45	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。
	Lysing solution	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	: FITC Mouse anti-human CD14	没有具体数据。
	PE Mouse anti-human CD64	没有具体数据。
	PerCP Mouse anti-human CD45	没有具体数据。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	没有具体数据。
	Lysing solution	没有具体数据。
禁配物	: FITC Mouse anti-human CD14	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	PE Mouse anti-human CD64	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	PerCP Mouse anti-human CD45	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
	Lysing solution	会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
危险的分解产物	: FITC Mouse anti-human CD14	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	PE Mouse anti-human CD64	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	PerCP Mouse anti-human CD45	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	APC Mouse anti-human HLA-DR	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。
	Lysing solution	在通常的储存和使用条件下, 不会产生危险的分解产物。

第10部分 稳定性和反应性

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) FITC Mouse anti-human CD14				
2) 叠氮化钠	LD50 皮肤	兔子	20 mg/kg (毫克/千克)	-
3)	LD50 皮肤	大鼠	50 mg/kg (毫克/千克)	-
4)	LD50 口服	大鼠	27 mg/kg (毫克/千克)	-
5)				
PE Mouse anti-human CD64				
6) 叠氮化钠	LD50 皮肤	兔子	20 mg/kg (毫克/千克)	-
7)	LD50 皮肤	大鼠	50 mg/kg (毫克/千克)	-
8)	LD50 口服	大鼠	27 mg/kg (毫克/千克)	-
9)				
PerCP Mouse anti-human CD45				
10) 叠氮化钠	LD50 皮肤	兔子	20 mg/kg (毫克/千克)	-
11)	LD50 皮肤	大鼠	50 mg/kg (毫克/千克)	-
12)	LD50 口服	大鼠	27 mg/kg (毫克/千克)	-
13)				
APC Mouse anti-human HLA-DR				
14) 叠氮化钠	LD50 皮肤	兔子	20 mg/kg (毫克/千克)	-
15)	LD50 皮肤	大鼠	50 mg/kg (毫克/千克)	-
16)	LD50 口服	大鼠	27 mg/kg (毫克/千克)	-
17)				
Lysing solution				
18) 二甘醇	LD50 皮肤	兔子	11890 mg/kg (毫克/千克)	-
19)	LD50 口服	大鼠	12000 mg/kg (毫克/千克)	-
20) 甲醛	LC50 吸入 蒸气	大鼠	250 ppm	4 小时
21)	LD50 皮肤	兔子	270 mg/kg (毫克/千克)	-
22)	LD50 口服	大鼠	100 mg/kg (毫克/千克)	-

参考文献

- 1) FITC Mouse anti-human CD14
- 2) Farm Chemicals Handbook. (Meister Pub., 37841 Euclid Ave., Willoughy, OH 44094) -,C32,1991
- 3) "Spravochnik po Toksikologii i Gigienicheskim Normativam (PDK) Potentsial'no Opasnykh Khimicheskikh Veshchestv" Kushneva, V.S., and R.B. Gorshkova, eds. 46, Zhivopisnaya St., 123182, Moscow, Russia, Izdat 1999 -,173,1999
- 4) Farm Chemicals Handbook. (Meister Pub., 37841 Euclid Ave., Willoughy, OH 44094) -,C32,1991
- 5)
- 6) Farm Chemicals Handbook. (Meister Pub., 37841 Euclid Ave., Willoughy, OH 44094) -,C32,1991
- 7) "Spravochnik po Toksikologii i Gigienicheskim Normativam (PDK) Potentsial'no Opasnykh Khimicheskikh Veshchestv" Kushneva, V.S., and R.B. Gorshkova, eds. 46, Zhivopisnaya St., 123182, Moscow, Russia, Izdat 1999 -,173,1999
- 8) Farm Chemicals Handbook. (Meister Pub., 37841 Euclid Ave., Willoughy, OH 44094) -,C32,1991
- 9)
- 10) Farm Chemicals Handbook. (Meister Pub., 37841 Euclid Ave., Willoughy, OH 44094) -,C32,1991
- 11) "Spravochnik po Toksikologii i Gigienicheskim Normativam (PDK) Potentsial'no Opasnykh Khimicheskikh Veshchestv" Kushneva, V.S., and R.B.

第11部分 毒理学信息

Gorshkova, eds. 46, Zhivopisnaya St., 123182, Moscow, Russia, Izdat 1999 -,173,1999

12) Farm Chemicals Handbook. (Meister Pub., 37841 Euclid Ave., Willoughy, OH 44094) -,C32,1991

13)

APC Mouse anti-human HLA-DR

14) Farm Chemicals Handbook. (Meister Pub., 37841 Euclid Ave., Willoughy, OH 44094) -,C32,1991

15) "Spravochnik po Toksikologii i Gigienicheskim Normativam (PDK) Potentsial'no Opasnykh Khimicheskikh Veshchestv" Kushneva, V.S., and R.B. Gorshkova, eds. 46, Zhivopisnaya St., 123182, Moscow, Russia, Izdat 1999 -,173,1999

16) Farm Chemicals Handbook. (Meister Pub., 37841 Euclid Ave., Willoughy, OH 44094) -,C32,1991

17)

Lysing solution

18) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. (National Assoc. of Printing Ink Research Institute, Francis McDonald Sinclair Memorial Laboratory, Lehigh Univ., Bethlehem, PA 18015) 1,25,1974

19) "Vrednie chemicheskije veshstva, galogen I kislorod sodergashie organicheskie soedinenia". (Hazardous substances. Galogen and oxygen containing substances), Bandman A.L. et al., Chimia, 1994. -,145,1984

20) Encyclopedia of Toxicology: Reference Book, Elsevier, 2005 -,375,2005

21) "Vrednie chemicheskije veshstva, galogen I kislorod sodergashie organicheskie soedinenia". (Hazardous substances. Galogen and oxygen containing substances), Bandman A.L. et al., Chimia, 1994. -,336,1984

22) Food and Chemical Toxicology. (Pergamon Press Inc., Maxwell House, Fairview Park, Elmsford, NY 10523) V.20- 1982- 26,447,1988

刺激或腐蚀

产品/成份名称	结果	种类	记分	暴露	观察
1) Lysing solution					
2) 二甘醇	眼睛 - 轻度刺激性	兔子	-	50 mg	-
3)	皮肤 - 轻度刺激性	兔子	-	500 mg	-
4) 甲醛	眼睛 - 严重刺激性	兔子	-	24 小时 750 ug	-
5)	眼睛 - 严重刺激性	兔子	-	750 ug	-
6)	皮肤 - 中度刺激性	兔子	-	24 小时 50 mg	-
7)	皮肤 - 严重刺激性	兔子	-	24 小时 2 mg	-

参考文献

1) Lysing solution

2) Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics. (Williams & Wilkins Co., 428 E. Preston St., Baltimore, MD 21202) V.1- 1909/10-42,355,1931

3) "Toxicology of Drugs and Chemicals," Deichmann, W.B., New York, Academic Press, Inc., 1969 -,731,1969

4) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,264,1986

5) American Journal of Ophthalmology. (Ophthalmic Pub. Co., 435 N. Michigan Ave., Suite 1415, Chicago, IL 60611) Series 3: V.1- 1918-29,1363,1946

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

7) "Prehled Prumyslove Toxikologie; Organicke Latky," Marhold, J., Prague, Czechoslovakia, Avicenum, 1986 -,264,1986

敏化作用

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
Lysing solution 甲醛	类别 3	-	呼吸道刺激

特异性靶器官系统毒性-反复接触

名称	分类	接触途径	目标器官
Lysing solution 二甘醇	类别 2	口服	肾

吸入危害

无资料。

第11部分 毒理学信息

有关可能的接触途径的信息	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	无资料。 无资料。 无资料。 无资料。 进入途径被预料到：口服，皮肤，吸入。
潜在的急性健康影响		
吸入	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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。 吸入有害。
食入	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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。 吞咽有害。
皮肤接触	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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。 皮肤接触有害。 造成皮肤刺激。 可能造成皮肤过敏反应。
眼睛接触	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 没有明显的已知作用或严重危险。 造成严重眼刺激。
与物理、化学和毒理特性有关的症状		
吸入	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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。
皮肤接触	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
眼睛接触	: FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 没有具体数据。 不利症状可能包括如下情况： 疼痛或刺激 流泪 充血发红
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11部分 毒理学信息

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	:	FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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。 长期或反复接触可能损害器官。一旦敏化,暴露于非常低的水平也可能产生严重的过敏反应。
致癌性	:	FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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。 可能致癌。致癌危险性高低决定于暴露时间与程度。
致突变性	:	FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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。 怀疑可造成遗传性缺陷。
致畸性	:	FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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	:	FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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	:	FITC Mouse anti-human CD14 PE Mouse anti-human CD64 PerCP Mouse anti-human CD45 APC Mouse anti-human HLA-DR Lysing solution	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

产品/成份名称	口服 (mg/kg (毫克/千克))	皮肤 (mg/kg (毫克/千克))	吸入(气体) (ppm)	吸入(蒸气) (mg/l (毫克/升))	吸入(尘与雾) (mg/l (毫克/升))
FITC Mouse anti-human CD14 叠氮化钠	27	20	N/A	N/A	N/A
PE Mouse anti-human CD64 叠氮化钠	27	20	N/A	N/A	N/A
PerCP Mouse anti-human CD45 叠氮化钠	27	20	N/A	N/A	N/A
APC Mouse anti-human HLA-DR 叠氮化钠	27	20	N/A	N/A	N/A
Lysing solution Lysing solution	454.5	1928.6	N/A	11.6	N/A
二甘醇	500	11890	N/A	N/A	N/A
甲醛	100	270	N/A	3	N/A

第12部分 生态学信息

毒性

产品/成份名称	结果	种类	暴露
1) FITC Mouse anti-human CD14			
2) 叠氮化钠	急性 EC50 0.348 mg/l (毫克/升) 淡水	藻类 - Pseudokirchneriella subcapitata	96 小时
3)	急性 EC50 6.4 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Simocephalus serrulatus - 幼虫	48 小时
4)	急性 EC50 4.2 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia pulex - 幼虫	48 小时
5)	急性 LC50 0.68 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Lepomis macrochirus	96 小时
6)	慢性 NOEC 5600 µg/l 海水	藻类 - Macrocystis pyrifera	96 小时
7)			
PE Mouse anti-human CD64			
8) 叠氮化钠	急性 EC50 0.348 mg/l (毫克/升) 淡水	藻类 - Pseudokirchneriella subcapitata	96 小时
9)	急性 EC50 6.4 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Simocephalus serrulatus - 幼虫	48 小时
10)	急性 EC50 4.2 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia pulex - 幼虫	48 小时
11)	急性 LC50 0.68 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Lepomis macrochirus	96 小时
12)	慢性 NOEC 5600 µg/l 海水	藻类 - Macrocystis pyrifera	96 小时
13)			
PerCP Mouse anti-human CD45			
14) 叠氮化钠	急性 EC50 0.348 mg/l (毫克/升) 淡水	藻类 - Pseudokirchneriella subcapitata	96 小时
15)	急性 EC50 6.4 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Simocephalus serrulatus - 幼虫	48 小时
16)	急性 EC50 4.2 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia pulex - 幼虫	48 小时
17)	急性 LC50 0.68 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Lepomis macrochirus	96 小时
18)	慢性 NOEC 5600 µg/l 海水	藻类 - Macrocystis pyrifera	96 小时
19)			
APC Mouse anti-human HLA-DR			
20) 叠氮化钠	急性 EC50 0.348 mg/l (毫克/升) 淡水	藻类 - Pseudokirchneriella subcapitata	96 小时
21)	急性 EC50 6.4 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Simocephalus serrulatus - 幼虫	48 小时
22)	急性 EC50 4.2 mg/l (毫克/升) 淡水	水蚤 - Daphnia pulex - 幼虫	48 小时
23)	急性 LC50 0.68 mg/l (毫克/升) 淡水	鱼 - Lepomis macrochirus	96 小时
24)	慢性 NOEC 5600 µg/l 海水	藻类 - Macrocystis pyrifera	96 小时
25)			
Lysing solution			
26) 二甘醇	急性 LC50 75200000 µg/l 淡水	鱼 - Pimephales promelas	96 小时
27) 甲醛	急性 EC50 3.48 mg/l (毫克/升) 淡水	藻类 - Desmodesmus subspicatus	72 小时
28)	急性 EC50 3.05 mg/l (毫克/升) 海水	藻类 - Isochrysis galbana - 指数增长期	96 小时
29)	急性 EC50 12.98 mg/l (毫克/升) 淡水	甲壳类动物 - Ceriodaphnia dubia - 新生体	48 小时
30)	急性 EC50 5800 µg/l 淡水	水蚤 - Daphnia pulex - 新生体	48 小时
31)	急性 LC50 1.41 ppm 淡水	鱼 - Oncorhynchus mykiss	96 小时
32)	慢性 NOEC 953.9 ppm 淡水	鱼 - Oncorhynchus tshawytscha - 卵	43 天

参考文献

- 1) FITC Mouse anti-human CD14
- 2) Environ. Toxicol. Water Qual. 6(4): 383-403
- 3) USDI Fish and Wildlife Service, Publication No.160, Washington, DC:505 p.
- 4) USDI Fish and Wildlife Service, Publication No.160, Washington, DC:505 p.
- 5) USDI Fish and Wildlife Service, Publication No.160, Washington, DC:505 p.
- 6) State Water Resources Control Board, California Environmental Protection Agency, Sacramento, CA:109 p.
- 7)

PE Mouse anti-human CD64

- 8) Environ. Toxicol. Water Qual. 6(4): 383-403
- 9) USDI Fish and Wildlife Service, Publication No.160, Washington, DC:505 p.
- 10) USDI Fish and Wildlife Service, Publication No.160, Washington, DC:505 p.
- 11) USDI Fish and Wildlife Service, Publication No.160, Washington, DC:505 p.
- 12) State Water Resources Control Board, California Environmental Protection Agency, Sacramento, CA:109 p.

第12部分 生态学信息

- 13)
PerCP Mouse anti-human CD45
 14) Environ. Toxicol. Water Qual.6(4): 383-403
 15) USDI Fish and Wildlife Service, Publication No.160, Washington, DC:505 p.
 16) USDI Fish and Wildlife Service, Publication No.160, Washington, DC:505 p.
 17) USDI Fish and Wildlife Service, Publication No.160, Washington, DC:505 p.
 18) State Water Resources Control Board, California Environmental Protection Agency, Sacramento, CA:109 p.
 19)
APC Mouse anti-human HLA-DR
 20) Environ. Toxicol. Water Qual.6(4): 383-403
 21) USDI Fish and Wildlife Service, Publication No.160, Washington, DC:505 p.
 22) USDI Fish and Wildlife Service, Publication No.160, Washington, DC:505 p.
 23) USDI Fish and Wildlife Service, Publication No.160, Washington, DC:505 p.
 24) State Water Resources Control Board, California Environmental Protection Agency, Sacramento, CA:109 p.
 25)
Lysing solution
 26) Center for Lake Superior Environmental Studies, University of Wisconsin, Superior, WI:332 p.
 27) Ecotoxicol. Environ. Saf.54(3): 346-354
 28) Chem. Ecol.29(6): 554-563
 29) Ecotoxicol. Environ. Saf.44(2): 196-206
 30) Water Air Soil Pollut.97(3/4): 315-322
 31) Environmental Fate and Effects Division, U.S.EPA, Washington, D.C. :
 32) Prog. Fish-Cult.57(4): 287-291

持久性和降解性

产品/成份名称	测试	结果	剂量	接种体
1) Lysing solution 2) 甲醛	OECD 301A Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test	99 % - 迅速 - 28 天	-	-

参考文献

- 1) Lysing solution
2) ECHA Dossier

产品/成份名称	水生半衰期	光解作用	生物降解性
Lysing solution 甲醛	-	-	迅速

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
Lysing solution 二甘醇	-1.98	100	低
甲醛	0.35	-	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

	中国	UN	IMDG	IATA
联合国危险货物编号 (UN号)	不受管制。	不受管制。	不受管制。	不受管制。
联合国运输名称	-	-	-	-
联合国危险性分类	-	-	-	-
包装类别	-	-	-	-
环境危害	无。	无。	无。	无。

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

灭火介质**适用灭火剂**

: FITC Mouse anti-human CD14 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 PE Mouse anti-human CD64 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 PerCP Mouse anti-human CD45 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 APC Mouse anti-human HLA-DR 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
 Lysing solution 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

不适用灭火剂

: FITC Mouse anti-human CD14 没有已知信息。
 PE Mouse anti-human CD64 没有已知信息。
 PerCP Mouse anti-human CD45 没有已知信息。
 APC Mouse anti-human HLA-DR 没有已知信息。
 Lysing solution 没有已知信息。

禁配物

: FITC Mouse anti-human CD14 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
 PE Mouse anti-human CD64 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
 PerCP Mouse anti-human CD45 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
 APC Mouse anti-human HLA-DR 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。
 Lysing solution 会与氧化剂起反应或与氧化剂不相容。

根据 IMO 工具按散装运输 : 无资料。

第15部分 法规信息

禁止进口货物目录

所有组分均未列入该目录。

危险化学品目录

组分名称	CAS号码	状态	参考号码
FITC Mouse anti-human CD14 叠氮化钠	26628-22-8	高毒性	217
PE Mouse anti-human CD64 叠氮化钠	26628-22-8	高毒性	217
PerCP Mouse anti-human CD45 叠氮化钠	26628-22-8	高毒性	217
APC Mouse anti-human HLA-DR 叠氮化钠	26628-22-8	高毒性	217
Lysing solution 甲醛溶液	50-00-0	列出的	1173

禁止出口货物目录

第15部分 法规信息

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。

[高毒物品目录](#)

组分名称	状态
Lysing solution 甲醛	列出的

[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](#)

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	: 未确定。
中国	: 所有组分都列出或被豁免。
欧洲	: 未确定。
日本	: 日本目录（ENCs（现有和新化学品））：未确定。 日本目录（ISHL）：未确定。
新西兰	: 未确定。
菲律宾	: 未确定。
韩国	: 未确定。
台湾	: 所有组分都列出或被豁免。
泰国	: 未确定。
土耳其	: 未确定。
美国	: 所有组分已为活动状态或已豁免。
越南	: 未确定。

第16部分 其他信息

[发行记录](#)

发行日期/修订日期	: 10/08/2020
上次发行日期	: 以前未确认
版本	: 1
缩略语和首字母缩写	: 急性毒性估计值（ATE） 生物富集系数（BCF） 化学品分类及标示全球协调制度（GHS） 国际航空运输协会（IATA） 中型散装容器（IBC） 国际海上危险货物运输规则（IMDG） 辛醇/水分配系数对数值（LogPow） 国际海事组织73/78防污公约（MARPOL） N/A = 无资料

第16部分 其他信息

联合国 (UN)

用于得出分类的程序

分类	理由
FITC Mouse anti-human CD14 危害水生环境—急性危险 - 类别 3 危害水生环境—长期危险 - 类别 3	计算方法 计算方法
PE Mouse anti-human CD64 危害水生环境—急性危险 - 类别 3 危害水生环境—长期危险 - 类别 3	计算方法 计算方法
PerCP Mouse anti-human CD45 危害水生环境—急性危险 - 类别 3 危害水生环境—长期危险 - 类别 3	计算方法 计算方法
APC Mouse anti-human HLA-DR 危害水生环境—急性危险 - 类别 3 危害水生环境—长期危险 - 类别 3	计算方法 计算方法
Lysing solution 急性毒性 (口服) - 类别 4 急性毒性 (皮肤) - 类别 4 急性毒性 (吸入) - 类别 4 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2 严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A 皮肤致敏物 - 类别 1 生殖细胞致突变性 - 类别 2 致癌性 - 类别 1A 特异性靶器官毒性 反复接触 - 类别 2 危害水生环境—急性危险 - 类别 3	计算方法 计算方法 计算方法 专家判断 专家判断 计算方法 计算方法 计算方法 计算方法 计算方法

参考文献 : 无资料。

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

读者注意事项

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