



安全技术说明书 (SDS) 根据欧盟 (EC) No. 1907/2006 的法规

签发日期: 2019-01-09

版本 1

第 1 部分: 物质/混合物化学品及公司/企业标识

1.1. 产品识符

产品编号 7299
产品名称 PathScan® Phospho-c-Kit (Tyr719) Sandwich ELISA Antibody Pair
套件组件 28041: c-Kit Capture Mouse mAb (100X)
46464: Phospho-c-Kit (Tyr719) Detection Rabbit mAb (100X)
25944: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody (1000X)

REACH 注册号码 该物质/混合物仅包含根据 (EC) 1907/2006 号法规注册或免除注册的成分。

包含

Chemical name	索引号	CAS No.
丙三醇 (甘油) (50 - 60%)	Not Listed	56-81-5

1.2. 物质或混合物化学品的推荐用途和限制用途

确定用途 仅限研究用

1.3 安全技术说明书供应商详细资料

进口商 (仅适用于欧盟) Cell Signaling Technology Europe B.V. Dellaertweg 9b 2316 WZ Leiden The Netherlands TEL: +31 (0)71 7200 200 FAX: +31 (0)71 891 0019	制造商 细胞信号技术公司 3斯克巷\ü30456 ?提并论丹弗斯, MA01923 美国 联系电话: +19788672300 传真: +19788672400
--	---

Website www.cellsignal.com
电子邮件地址 info@cellsignal.eu

1.4. 应急电话

CHEMTREC 24 hours a day, 7 days a week, 365 days a year
+1 703 527 3887 (INTERNATIONAL) +1 800 424 9300 (NORTH AMERICA)

欧洲 112

第 2 部分：危险性概述

2.1. 物质或混合物分类

法规 (EC) 第1272/2008号

以下描述的分类和标签要素包括组合套件的所有危险。每个端点列出最严格的分类。请参阅单独的试剂盒组分SDS，以对试剂盒中存在的每种组分进行分类和标记。

根据第 1272/2008 (EC) 号法规 [CLP]，此物质未被分类为危险物质

2.2. 标签要素

欧盟特定危害说明

EUH210 - 需要时可提供安全技术说明书

2.3. 其他危险

在这部分中提到的H&EUH词组短语的全文，请参阅第16

3. 组成/成分信息

套件组件 25944: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody (1000X)

Chemical name	CAS No.	Weight-%	EC 编号	GHS分类	REACH 注册号码
丙三醇 (甘油)	56-81-5	30-60	200-289-5	-	没有可用数据

套件组件

28041: c-Kit Capture Mouse mAb (100X)

46464: Phospho-c-Kit (Tyr719) Detection Rabbit mAb (100X)

本产品不含有根据 (EC) 1907/2006 (REACH) 要求披露的浓度的物质。

在这部分中提到的H&EUH词组短语的全文，请参阅第16

第 4 部分：急救措施

4.1. 急救措施的描述

一般建议

根据受伤的性质采取急救治疗。在症状持续或有疑问情况下，寻求医生建议。

吸入

如吸入：将患者转移至空气新鲜处，保持呼吸舒畅的姿势休息。

皮肤接触

用肥皂和水清洗皮肤。如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。

眼睛接触

立即用大量清水冲洗至少15 分钟以上，包括眼皮下面。

摄入

用水清洁口腔。不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。没有医疗建议切勿催吐。

4.2. 最重要的症状和健康影响，包括急性的和迟发的

过敏反应的症​​状可能包括皮疹，瘙痒，肿胀，呼吸困难，手脚发麻，头晕，胸闷，胸口痛，肌肉痛，或脸红。

4.3. 标示及时的医疗护理和特殊的治疗

对医生的备注

对症治疗。

第 5 部分：消防措施

5.1. 灭火剂

合适的灭火剂

请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施。

不合适的灭火剂

无。

5.2. 物质或混合物引起的特别危害

无可用信息。

5.3. 对消防人员的建议

穿戴自给式呼吸器和防护服。使用个人防护设备。

第 6 部分：泄漏应急处理

6.1. 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

关于非应急人员

避免与皮肤、眼睛和衣服接触。使用个人防护设备。除非穿着适当的防护衣物，否则请勿触摸损坏的容器或溢出物。

关于应急响应人员

使用第 8 部分推荐的个人防护设备。

6.2. 环境保护措施

在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。如果有大量溢出物无法被控制，则应通知地方当局。

6.3. 收容、清除方法及所使用的处置材料

围堵方法

在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。

清理方法

用惰性吸收材料吸收。用机械方式拾起并置于适当的容器进行处置。彻底清洗受污染的表面。

6.4. 参考其他部分

更多信息请参阅第8和第13部分。

第 7 部分：操作处置与储存

7.1. 安全操作处置注意事项

依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。避免与皮肤、眼睛和衣服接触。脱掉污染的衣服，并在重新使用之前洗净。依照良好的工业卫生和安全实践进行操作。使用本产品时不得进食、饮水或吸烟。远离食物、饮料和动物饲料。脱去和洗净受污染的衣服和手套，包括里面，在重新使用之前。按规定时间清洁设备、工作区和衣服。

7.2. 安全储存条件，包括禁配物

保持容器密闭，并置于干燥、阴凉和通风良好的地方。

7.3. 特定最终用途

用作实验室试剂。

第 8 部分：接触控制和个体防护

8.1. 控制参数

Chemical name	欧盟	英国	法国	西班牙	德国
丙三醇 (甘油)		STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	Ceiling / Peak: 400 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³
Chemical name	意大利	葡萄牙	荷兰	芬兰	丹麦
丙三醇 (甘油)		TWA 10 mg/m ³		TWA 20 mg/m ³	
Chemical name	奥地利	瑞士	波兰	挪威	爱尔兰
丙三醇 (甘油)		SS-C** TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³		TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³

8.2. 接触控制

适当的工程控制

淋浴器，洗眼器，及通风系统。

个体防护措施，如个体防护设备

眼睛/面部防护

紧密装配的防护眼镜

皮肤防护

手部防护

防护手套。

其他

穿戴适当的防护服。

呼吸防护

如通风不足，须戴呼吸防护装置。

环境暴露控制

无可用信息。

9. 理化特性

9.1. 基本理化特性信息

关于试剂盒内每种组分的已知物理化学性质的信息如下。如果不包括，信息不可用或不适用。有关详细信息，请参阅单独的试剂盒组分SDS。

套件组件

28041: c-Kit Capture Mouse mAb (100X)

物理状态

液体

外观

透明的

颜色

粉红色

pH 值

7.5

套件组件

46464: Phospho-c-Kit (Tyr719) Detection Rabbit mAb (100X)

物理状态	液体
外观	透明的
颜色	蓝色
pH 值	7.5

套件组件	25944: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody (1000X)
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	红色
pH 值	7.5

第 10 部分：稳定性和反应性

10.1. 反应性

无可用信息.

10.2. 化学稳定性

正常条件下稳定.

10.3. 危险反应可能性

危险的聚合作用	不会发生危险的聚合作用.
危险反应	正常处理过程中不会发生.

10.4. 避免接触的条件

极端温度和阳光直射.

10.5 禁配物

强酸. 强氧化剂. 强碱.

10.6. 危险的分解产物

正常使用条件下不会有.

第 11 部分：毒理学信息

11.1. 毒理作用信息

产品信息

有关完整的毒理学资料, 请参阅试剂盒组分SDS. 这种材料只能由, 或为那些具备适当资格的潜在危险化学品的处理和使用的严密监督下进行处理. 它应该在牢记的是, 该化合物的毒理学和生理性质没有明确定义.

7299 PathScan® Phospho-c-Kit (Tyr719) Sandwich ELISA Antibody Pair

组分信息

Chemical name	半数致死量(LD50), 口服	半数致死量(LD50), 皮肤	LC50 吸入
丙三醇 (甘油)	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 570 mg/m ³ (Rat) 1 h

接触的可能途径资讯

吸入	含有动物来源的生物。可能在敏感个体中产生过敏反应。
眼睛接触	避免接触眼睛。可能引起轻微刺激。
皮肤接触	避免接触皮肤及衣物。
摄入	含有动物来源的生物。可能在敏感个体中产生过敏反应。

迟发和即时效应以及来自短期和长期暴露的慢性效应

症状	过敏反应的症状可能包括皮疹, 瘙痒, 肿胀, 呼吸困难, 手脚发麻, 头晕, 胸闷, 胸口痛, 肌肉痛, 或脸红。
皮肤和眼睛腐蚀/刺激	无可用信息
致敏性	无可用信息
诱变效应	无可用信息
致癌作用	无可用信息
生殖毒性	无可用信息。
特异性靶器官系统毒性 (STOT)	无可用信息
吸入危害	无可用信息。

第 12 部分: 生态学信息

毒性

产品信息	无可用信息
------	-------

组分信息

Chemical name	对藻类的毒性	对鱼类的毒性	对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性
丙三醇 (甘油)	-	LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h

12.2. 持久性和降解性

无可用信息。

12.3. 生物累积性

.

Chemical name	Octanol-Water Partition Coefficient
丙三醇 (甘油)	-1.76

12.4. 土壤中的迁移性

无可用信息.

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

无可用信息.

12.6. 其他不利影响

无可用信息

第 13 部分：废弃处置

13.1. 废弃处置方法

残渣废料/未用掉的产品
受污染的包装
其他信息

按照当地规定处理。
空容器应送到经批准的废弃物处理场所进行回收或处置。
废物代码应由使用者根据产品的应用指定。

第 14 部分：运输信息

IMDG/IMO

14.1 联合国危险货物编号	不受管制
14.2 联合国正确运输名称	不受管制
14.3 运输危险性分类	不受管制
14.4 包装类别	不受管制
14.5 环境危害	无
14.6 使用者特殊防范措施	无
14.7 散装运输依据MARPOL 73/78 附件II以及IBC 规则	不受管制

14.1 联合国危险货物编号	不受管制
14.2 联合国正确运输名称	不受管制
14.3 运输危险性分类	不受管制
14.4 包装类别	不受管制
14.5 环境危害	无
14.6 使用者特殊防范措施	无

IATA

14.1 联合国危险货物编号	不受管制
14.2 联合国正确运输名称	不受管制
14.3 运输危险性分类	不受管制
14.4 包装类别	不受管制
14.5 环境危害	无

14.6 使用者特殊防范措施 无

第 15 部分：法规信息

15.1. 特定物质或混合物的安全、健康和环境法规/法律

关于授权信息高度关注的物质候选名单

本产品不含高度关注的物质

SEVESO指令信息

本产品不含SEVESO指令中确定的物质

国际目录

TSCA	-
国内物质列表 (DSL) / 非国内物质清单 (NDSL)	-
欧洲现有商用化学物质名录 (EINECS) / 欧洲已通报化学物质名录 (ELINCS)	-
ENCS	-
中国现有化学物质名录 (IECSC)	-
韩国现有化学品名录 (KECL)	-
菲律宾化学品与化学物质清单 (PICCS)	-
AICS	-

International inventories legend

TSCA	- 美国有毒物质控制发难第8(b)章节名录
DSL/NDSL	- 加拿大国内物质清单/非国内物质清单
EINECS/ELINCS	- European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
ENCS	- 日本既有和新化学物质
IECSC	- 中国现有化学物质名录
KECL	- 韩国现有及已评估的化学物质
PICCS	- 菲律宾化学品和化学物质名录
AICS	- 澳大利亚化学物质名录

15.2. 化学品安全评估

此物质尚未进行化学品安全评估

第 16 部分：其他信息

在第 2 和第 3部分下相关H用语的全文

根据第 1272/2008 (EC) 号法规 [GHS]，此混合物未被分类为有危害的

可靠 专家判断及证据权重确定。

签发日期: 2019-01-09

免责声明

根据我们所掌握的最新知识、信息和观念，本物质安全数据表中所提供的信息是正确的。所提供的信息仅为安全操作、使用、加工、储存、运输、处置和排放的指南，并不能作为保证书或质量说明书。这些信息仅用于指定的特定物质，可能不适用于结合了其他任何物质或经过任何加工的物质，除非文中另有规定。

