

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

签发日期: 2019-01-04

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 **97763**  
产品名称 **DNA Cytosine Modification Antibody Sampler Kit**

套件组件  
28692: 5-Methylcytosine (5-mC) (D3S2Z) Rabbit mAb  
51660: 5-Hydroxymethylcytosine (5-hmC) (HMC31) Mouse mAb  
36836: 5-Carboxylcytosine (D7S8U) Rabbit mAb  
74178: 5-Formylcytosine (5-fC) (D5D4K) Rabbit mAb  
7074: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody  
7076: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody

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) (>100%)	Not Listed	56-81-5
迭氮(化)钠 (0 - 10%)	011-004-00-7	26628-22-8

### 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)	制造商
Cell Signaling Technology Europe B.V.	细胞信号技术公司
Dellaertweg 9b	3斯克巷\030456 提并论丹弗斯, MA01923
2316 WZ Leiden	美国
The Netherlands	联系电话: +19788672300
TEL: +31 (0)71 7200 200	传真: +19788672400
FAX: +31 (0)71 891 0019	

Website [www.cellsignal.com](http://www.cellsignal.com)  
电子邮件地址 [info@cellsignal.eu](mailto: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

### 2.2. 标签要素

### 2.3. 其他危险

在这部分中提到的H&amp;EUH词组短语的全文，请参阅第16

## 3. 组成/成分信息

### 套件组件

以下试剂盒组分包含下表中列出的成分：

28692: 5-Methylcytosine (5-mC) (D3S2Z) Rabbit mAb  
 51660: 5-Hydroxymethylcytosine (5-hmC) (HMC31) Mouse mAb  
 36836: 5-Carboxylcytosine (D7S8U) Rabbit mAb  
 74178: 5-Formylcytosine (5-fC) (D5D4K) Rabbit mAb

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
迭氮(化)钠	26628-22-8	<0.02	247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH032)	没有可用数据

### 套件组件

以下试剂盒组分包含下表中列出的成分：

7074: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody  
 7076: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody

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

在这部分中提到的H&amp;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。

## 97763 DNA Cytosine Modification Antibody Sampler Kit

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。如果出现症状立即就医治疗。
皮肤接触	脱掉所有污染的衣服和鞋子，立即用肥皂和大量的水冲洗。
眼睛接触	以大量清水彻底冲洗，同时包含眼皮底下。冲洗时保持眼睛睁开。如果刺激持续，立即就医。
摄入	不要诱导呕吐。不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。

### 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

热分解会导致刺激性气体和蒸气的释放。

### 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。有关个人防护, 请看第8部分。
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。防止产品进入排水管。防止进入水道、下水道、地下室或封闭区域。

### 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	用惰性或吸收材料吸收。收集并转移到适当标签的容器中。

### 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

## 97763 DNA Cytosine Modification Antibody Sampler Kit

配备个人防护装备。参见第 8 章。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。

### 7.2. 安全储存条件，包括禁配物

保持容器密闭，并置于干燥和通风良好的地方。

### 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 <sup>3</sup> TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> S*	STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> P*	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> S*	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>
Chemical name	意大利	葡萄牙	荷兰	芬兰	丹麦
丙三醇 (甘油)		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 20 mg/m <sup>3</sup>	
迭氮(化)钠	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> Pelle*	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 0.29 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 0.11 ppm C(A4) P*	Huid* STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> iho*	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> H*
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 <sup>3</sup> STEL 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA 10 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>
迭氮(化)钠	H* STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup> Skin

### 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

带侧护罩的安全眼镜

皮肤防护

手部防护

防渗透手套。

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。

<b>套件组件</b>	<b>28692: 5-Methylcytosine (5-mC) (D3S2Z) Rabbit mAb</b>
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
pH 值	7.5
备注	@ 20 ° C
<b>套件组件</b>	<b>51660: 5-Hydroxymethylcytosine (5-hmC) (HMC31) Mouse mAb</b>
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
pH 值	7.5
备注	@ 20 ° C
<b>套件组件</b>	<b>36836: 5-Carboxylcytosine (D7S8U) Rabbit mAb</b>
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
pH 值	7.5
备注	@ 20 ° C
<b>套件组件</b>	<b>74178: 5-Formylcytosine (5-fC) (D5D4K) Rabbit mAb</b>
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
pH 值	7.5
备注	@ 20 ° C
<b>套件组件</b>	<b>7074: Anti-rabbit IgG, HRP-linked Antibody</b>
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
pH 值	7.5
备注	@ 20 ° C
<b>套件组件</b>	<b>7076: Anti-mouse IgG, HRP-linked Antibody</b>
物理状态	液体
外观	透明的
颜色	无色
pH 值	7.5
备注	@ 20 ° C



## 97763 DNA Cytosine Modification Antibody Sampler Kit

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
摄入	摄入可能造成胃肠刺激、恶心、呕吐和腹泻

### 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	过敏反应的征状可能包括皮疹，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
迭氮(化)钠	EC50 0.35 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96 h	LC50 0.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h LC50 5.46 mg/L (Pimephales promelas) 96 h LC50 0.7 mg/L (Lepomis macrochirus) 96 h	LC100 1 mg/L (Orconectes rusticus) 96 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
---------------	-------------------------------------

## 97763 DNA Cytosine Modification Antibody Sampler Kit

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)	符合
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)	符合
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	符合

### 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
<b>EINECS/ELINCS</b>	- 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:** 2019-01-04

### 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。