

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

签发日期: 2017-07-10

修订日期: 2023-11-07

版本 2

## 第 1 部分: 物质/混合物化学品及公司/企业标识

### 1.1. 产品标识

产品编号

3048

产品名称

Phospho-MYPT1 (Ser668) Antibody

### 包含

化学品名称

丙三醇 (甘油) (30-60)

索引号

Not Listed

CAS 编号

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

仅用于研究。不用于诊断过程。。

### 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\30456 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

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

信号词

无。

危害声明

无。

防范说明 - EU (§ 28, 1272/2008)

无。

## 2.3. 其他危险

可能产生过敏反应。

在这部分中提到的H&EUH词组短语的全文，请参阅第16

# 第 3 部分：成分/组成信息

化学性质

混合物

| 化学品名称    | CAS 编号  | 重量 %  | 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&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

转移到新鲜空气处。。

皮肤接触

用肥皂和水清洗皮肤。

眼睛接触

以大量清水彻底冲洗，同时包含眼皮底下。

摄入

用水漱口，然后饮用大量的水。

## 4.2. 最重要的症状和健康影响，包括急性的和迟发的

无资料。

## 4.3. 标示及时的医疗护理和特殊的治疗

请使用适合当地情况和周围环境的灭火措施。  
无资料。

穿戴自给式呼吸器和防护服。 使用个人防护设备。。

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。。 使用第8部分推荐的个体防护装备。

在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。  
用惰性吸收材料吸收。收集并转移到适当标签的容器中。

更多信息请参阅第8和第13部分。

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

| 化学品名称   | 欧盟  | 英国                                       | 法国           | 西班牙          | 德国                                          |
|---------|-----|------------------------------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------|
| 丙三醇（甘油） |     | STEL 30 mg/m³<br>TWA 10 mg/m³            | TWA 10 mg/m³ | TWA 10 mg/m³ | Ceiling / Peak: 400 mg/m³<br>TWA: 200 mg/m³ |
| 化学品名称   | 意大利 | 葡萄牙                                      | 荷兰           | 芬兰           | 丹麦                                          |
| 丙三醇（甘油） |     | TWA 10 mg/m³                             |              | TWA 20 mg/m³ |                                             |
| 化学品名称   | 奥地利 | 瑞士                                       | 波兰           | 挪威           | 爱尔兰                                         |
| 丙三醇（甘油） |     | SS-C**<br>TWA 50 mg/m³<br>STEL 100 mg/m³ | TWA 10 mg/m³ |              | TWA 10 mg/m³<br>STEL 30 mg/m³               |

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  
皮肤防护  
    手部防护  
    其他  
呼吸防护

带侧护罩的安全眼镜  
穿戴防护手套和防护服  
防渗透手套。  
穿戴适当的防护服。  
当浓度超过暴露限值时，工人必须使用合适的呼吸器。

环境暴露控制  
无资料。

第 9 部分：理化特性

9.1. 基本理化特性信息

物理状态                      液体 - 透明的  
颜色                            无色  
气味                            无资料

| 特性         | 值     | 备注 • 方法 |
|------------|-------|---------|
| 酸硷值 (pH)   | 7.5   | @ 20 °C |
| 熔点/凝固点     | 无资料   | 无资料     |
| 沸点或初沸点和沸程  | 无资料   | 无资料     |
| 闪点         | 无资料   | 无可用信息   |
| 蒸发速率       | 无资料   | 无资料     |
| 易燃性        | 无资料   | 无资料     |
| 易燃或爆炸上限/下限 | 无资料 / | 无资料     |
| 蒸气压        | 无资料   | 无资料     |
| 相对蒸气密度     | 无资料   | 无资料     |
| 密度和/或相对密度  | 无资料   | 无资料     |
| 溶解度        | 无可用信息 | 无资料     |
| 辛醇/水分配系数   | 无资料   | 无资料     |
| 自燃温度       | 无资料   | 无资料     |
| 分解温度       | 无资料   | 无可用信息   |
| 黏度         | 无资料   | 无资料     |
| 爆炸性        | 无资料   | 无资料     |
| 氧化性质       | 无资料   | 无资料     |

#### 9.2. 其他信息

|                |     |
|----------------|-----|
| 软化点            | 无资料 |
| 分子量            | 无资料 |
| 在其他溶剂中的溶解度     | 无资料 |
| VOC含量          | 无资料 |
| Liquid Density | 无资料 |

## 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

无资料。

#### 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. 法规 (EC) 第1272/2008 号中定义的危险类别信息

此产品仅供实验用。此产品没有做过全分析，它的危险性没有全部被了解，使用时需小心谨慎。。

| 化学品名称    | 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 <sup>3</sup> (Rat) 1 h |

#### 接触的可能途径资讯

|      |                      |
|------|----------------------|
| 吸入   | 避免吸入蒸气或烟雾。           |
| 眼睛接触 | 避免接触眼睛。              |
| 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。 |

症状 无资料。

|           |      |
|-----------|------|
| 皮肤腐蚀/刺激   | 无资料。 |
| 严重眼损伤/眼刺激 | 无资料。 |
| 致敏性       | 无资料。 |
| 诱变效应      | 无资料。 |
| 致癌性       | 无资料。 |

|             |      |
|-------------|------|
| 生殖毒性        | 无资料。 |
| STOT - 一次接触 | 无资料。 |
| STOT - 反复接触 | 无资料。 |
| 吸入危害        | 无资料。 |

### 11.2. 其他危害信息

无可用信息。

## 第 12 部分：生态学信息

#### 毒性

| 化学品名称 | 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

无资料

12.3. 生物累积性

生物累积性

| 化学品名称   | Octanol-Water Partition Coefficient |
|---------|-------------------------------------|
| 丙三醇（甘油） | -1.76                               |

生物富集因子（BCF） 无可用信息

12.4. 土壤中的迁移性

无资料。

12.5. PBT 和 vPvB 评估结果

无资料。

12.6. 内分泌干扰物

本品中不包含任何已知或疑似内分泌干扰物

12.7. 其他不利影响

无资料

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 | 按照当地规定处理。                 |
| 受污染的包装      | 空容器应送到经批准的废弃物处理场所进行回收或处置。 |
| 其他信息        | 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 | 遵循IMO文书的散装海上运输 | 不受管制 |

## ADR/RID

|      |           |      |
|------|-----------|------|
| 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 - 美国有毒物质控制法案第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:** 2017-07-10

**修订日期:** 2023-11-07

#### 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。