

化学品安全技术说明书

用于辣根过氧化物酶 (HRP) 的 ELISA 底物

版本:v1

SDS 编号:E491186

产品编号:E491186

修订日期:2024-02-01

打印日期:2024-02-09

最初编制日期:2022-07-27

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 用于辣根过氧化物酶 (HRP) 的 ELISA 底物
产品编号 : E491186
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 无数据资料

1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司
地址 : 上海市 新金桥路 36号
电话号码 : 400-620-6333
传真 : 无数据资料

1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

2 危险性概述

2.1 GHS危险性类别

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图 : 无数据资料
警示词 : 无数据资料
危险性说明
防范说明

2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

3.1 物质

俗名	: 无数据资料
分子式	: 无数据资料
分子量	: 无数据资料
CAS No.	: 无数据资料
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
用于辣根过氧化物酶 (HRP) 的 ELISA 底物	无数据资料	fast2

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

- 一般的建议
无数据资料
- 吸入
提供新鲜空气。
- 皮肤接触
与皮肤接触后用大量水清洗。
- 眼睛接触
立即用洗眼液或水仔细彻底冲洗。
- 食入
摄入后用水彻底冲洗

4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

5. 消防措施

5.1 灭火介质

- 适用灭火剂
泡沫、干式灭火粉、二氧化碳 (CO₂)
- 不适合的灭火介质
全水射流

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

一氧化碳、二氧化碳 (CO₂)、氮氧化物 (NO_x)

5.3 给消防员的建议

必要时佩戴自给式呼吸器进行灭火。

5.4 进一步的信息

使用喷水冷却未开封的容器。

6. 泄露应急处理

6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

无数据资料

6.2 环境保护措施

无数据资料

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

无数据资料

6.4 参考其他部分

无数据资料

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

无数据资料

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

储存于阴凉、通风的库房。2-8°C储存。

7.3 特定的最终用途

无数据资料

8. 接触控制和个体防护

8.1 职业接触限值

8.2 暴露控制

适当的技术控制

按照良好的工业卫生和安全实践进行处理。休息前和工作日结束时洗手。

个体防护装备

眼面防护

面罩和安全眼镜 使用根据适当的政府标准（例如 NIOSH（美国）或 EN166（欧盟））测试和批准的眼睛保护设备。

皮肤防护

处理化学物质时，必须戴上带有 CE 标签的防护手套，包括四个控制数字。必须根据特定工作场所的有害物质浓度和数量来选择耐化学品的防护手套的质量。对于特殊用途，建议与这些手套的供应商一起检查上述防护手套的耐化学性。适用材料：NBR（丁腈橡胶）手套材料厚度 ≥ 0.1 mm。

身体保护

成套化学防护服，阻燃抗静电防护服。防护用品的种类必须根据具体工作场所危险物质的浓度和数量来选择。

呼吸系统防护

如果风险评估表明空气净化呼吸器是合适的，请使用带有多功能组合 (US) 或 ABEK 型 (EN 14387) 呼吸器滤芯的全面罩呼吸器作为工程控制的备用。如果呼吸器是唯一的保护手段，请使用全面罩供气呼吸器。使用根据适当的政府标准（例如 NIOSH（美国）或 CEN（欧盟））测试和批准的呼吸器和组件。

环境暴露的控制

在安全的情况下防止进一步泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。

9. 理化特性

9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状	形状:液体 颜色:无色-淡蓝色
b) 气味	无数据资料
c) 气味阈值	无数据资料
d) pH值	无数据资料
e) 熔点/凝固点	无数据资料
f) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 易燃性(固体,气体)	无数据资料
j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
k) 蒸气压	无数据资料
l) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	无数据资料
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇/水分配系数	无数据资料
p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

9.2 其他安全信息

无数据资料

10. 稳定性和反应活性

10.1 反应性

无数据资料

10.2 化学稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的。

10.3 危险反应

无数据资料

10.4 应避免的条件

远离热源。避免阳光照射

10.5 禁配物

无数据资料

10.6 危险的分解产物

无数据资料

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

呼吸或皮肤过敏

无数据资料

生殖细胞致突变性

无数据资料

致癌性

无数据资料

生殖毒性

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（一次接触）

无数据资料

特异性靶器官系统毒性（反复接触）

无数据资料

吸入危害

无数据资料

附加说明

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

无数据资料

12.2 持久性和降解性

无数据资料

12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

12.6 其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

13.1 废物处理方法

产品

无数据资料

污染包装物

作为未使用的产品处理。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: 否

IMDG

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

IATA

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2013年12月4号国务院通过）的要求。

16. 其他信息

其他信息

版权所有阿拉丁公司授权制作无限份纸质副本,仅供内部使用。上述信息被认为是正确的，但并非包罗万象,仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况，适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。阿拉丁公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。具体见阿拉丁网站销售条款。