

棕榈酸BSA高脂细胞添加剂

产品货号: T10798

产品规格: 5ml/10ml

产品简介:

本产品的有效成分是棕榈酸(Palmitic acid), 浓度是6mM。

本产品为无菌(0.22 μ m过滤)溶液, 可与完全培养基直接互溶用于实验。

本产品中高脂细胞添加剂及溶剂对照均为淡黄色清亮液体。

本产品所用溶剂不含NaOH或有机溶剂, 对细胞无毒性。

本产品可用于诱发细胞脂毒性、诱导内质网应激、氧化应激、线粒体损伤、细胞凋亡等。

产品内容:

产品组成	5ml	10ml
棕榈酸BSA高脂细胞添加剂	5ml	10ml
棕榈酸-溶剂对照	5ml	10ml

使用说明:

- 针对不同细胞种类及实验目的, 本产品所用浓度不同, 一般与细胞培养基按1:120~1:10倍比稀释。
- 对于首次使用本产品, 建议采用浓度梯度处理细胞, 摸索针对特定细胞、达到特定效果的适宜浓度。
- 待细胞生长至80-100%汇合度时, 换成新鲜培养基, 按适当浓度滴加本产品, 对照组加入等体积溶剂对照, 轻柔混匀后将细胞放入细胞孵箱中继续培养。
- 加入本品20~48小时后, 收集细胞, 进行下一步分析。

注意事项:

- 收到产品后可分装后于-20℃长期保存; 可在2~8℃短期保存3个月。
- 由于溶剂BSA影响吸光度, 在使用CCK-8检测细胞毒性时, 在弃掉高脂细胞添加剂与培养基混液后, 需要用PBS清洗细胞2~3次, 再加入CCK-8工作液。

保存: -20℃, 12个月。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com