



棕榈酸钠/油酸钠高脂复合添加剂

产品编号: PWL233-1 规格: 2×5mL

产品内容

产品组成	PWL233-1 2×5mL
棕榈酸钠BSA高脂细胞添加剂	5mL
油酸钠BSA高脂细胞添加剂	5mL
棕榈酸钠-溶剂对照	5mL
油酸钠-溶剂对照	5mL
说明书	1份

产品简介

1. 本产品的有效成分: 棕榈酸钠(Sodium palmitate, 6mM)和油酸钠(Sodium oleate, 12mM)。
2. 本产品为无菌(0.22μm过滤)溶液, 可与完全培养基直接互溶用于实验。
3. 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。
4. 本产品所用溶剂不含NaOH或有机溶剂, 对细胞无毒性。
5. 本产品为组合装, 可直接用于诱导脂肪肝细胞模型。

使用说明

1. 针对不同细胞种类及实验目的, 棕榈酸钠、油酸钠所用浓度和比例不同, 处理时间也不同, 请根据实验需求进行预实验。
2. 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。
3. 待细胞生长至 80-100%汇合度时, 换成新鲜培养基(含血清), 按适当浓度滴加棕榈酸钠/油酸钠, 对照组加入等量体积(棕榈酸钠+油酸钠体积)溶剂对照, 轻柔混匀后将细胞放入细胞培养箱中继续培养。
4. 加入本品24~48小时后, 进行下一步分析。

保存条件

-20℃保存, 自生产之日起12个月有效。

注意事项

1. 收到产品后可分装后于-20℃长期保存; 可在2~8℃短期保存。
2. 每次使用前置于室温或置于2~8℃冰箱过夜溶解, 请勿直接加热溶解; 如溶液不澄清, 可在≤50℃水浴加热, 且不能超过3min。
3. 由于溶剂BSA影响吸光度, 在使用CCK-8(美仑货号: MA0225/ MA0218)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。

S260302