

巴佛洛霉素 A1(DMSO 溶液)

产品编号: MB5505-L 规格: 100 μ l (约 62 μ g)

产品内容

产品组成	MB5505-L
巴佛洛霉素 A1(DMSO 溶液)	100 μ l (约 62 μ g)
说明书	1 份

产品简介

Bafilomycin A1 是液泡 H⁺-ATPase 的选择性、强效抑制剂, 在哺乳动物, 植物和真菌细胞中其 IC₅₀ 值在 0.004 \times 10⁻³-3.9 μ mol/mg 范围内。Bafilomycin A1 具有抗疟疾活性, 可以降低多种药物抗性。Bafilomycin A1 强效抑制内源性蛋白质降解, 同时, 大量自噬体在 H-4-II-E 细胞中聚集, 但是自溶酶体数量减少。Bafilomycin A1 可以阻止自体吞噬液泡中内吞 HRP 的出现。

使用方法

本品为 Bafilomycin A1 的 DMSO 溶液, 浓度为 1mM; 每只 100 μ l, 约含 62 μ g Bafilomycin A1, 使用前请根据自身实验条件进行稀释。Bafilomycin A1 的具体使用浓度请参考相关文献, 并根据自身实验条件 (如实验目的, 细胞种类, 培养特性等) 进行摸索和优化。

保存条件

-20 $^{\circ}$ C 避光保存, 避免反复冻存, 至少可存放 6 个月。

注意事项

1. 本产品避免反复冻存, 建议分装后-20 $^{\circ}$ C 避光保存。
2. 本产品为化学试剂对人体可能有害, 请做好安全防护工作, 避免直接接触皮肤。
3. 本产品仅用于科研用途, 禁止用于人身上。

Y240202

