

Deacetylase Inhibitor Cocktail (100× in 70% DMSO)

去乙酰化酶抑制剂 Cocktail (100× in 70% DMSO)

产品简介

赖氨酸乙酰化是一种重要的翻译后修饰，可影响蛋白质转录、细胞周期和信号转导途径。乙酰转移酶和去乙酰化酶之间的平衡会影响染色质的凝聚、转录因子的活性和蛋白质的聚集，为更好地检测细胞内蛋白的乙酰化水平，可在细胞培养液中添加去乙酰化酶抑制剂。该去乙酰化酶抑制剂 Cocktail (100× in 70% DMSO) 包含 Trichostatin A、EX-527、Nicotinamide、Sodium Butyrate，用于保持蛋白质的乙酰化状态。本品可用于蛋白质免疫分析(WB)、免疫沉淀(IP)、免疫共沉淀(Co-IP)、pull-down 等多种分析。

产品信息

货号	20140ES03
规格	1 mL

储存条件

-15~-25℃保存，有效期1年。

使用方法

使用前需将本产品在室温下解冻，按照 1:100 (v/v) 的比例将该抑制剂混合物加入到细胞培养液中，建议孵育 16-48 h 后再进行检测。

注意事项

- 1) 尽量避免反复冻融，避免效价下降。
- 2) DMSO在低温下解冻易结晶，可置于25℃解冻。
- 3) 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 4) 本产品仅作科研用途！

Ver. CN20241009