

M5 Phosphatase Inhibitor Cocktail (100×) 蛋白磷酸酶抑制剂混合物使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 Phosphatase Inhibitor Cocktail (100×)	1ml	MF183-01

【储存条件】

2-8°C 保存。

【产品简介】

组织和细胞在裂解过程中会释放大量内源性蛋白磷酸酶，以各种方式催化磷酸化蛋白去磷酸化。本产品含有四种广谱的磷酸酶抑制剂混合物，可有效抑制丝氨酸/苏氨酸磷酸酶、蛋白酪氨酸磷酸酶、碱性磷酸酶、酸性磷酸酶等。该混合物为 100 倍浓缩水溶液，可直接加入任何组织类型和细胞的裂解产物中，均能有效抑制磷酸化蛋白质的去磷酸化，从而维护蛋白质的磷酸化状态。适用于 Western Blot 和免疫共沉淀检测磷酸化蛋白质、蛋白激酶活性测定等。

【注意事项】

1. 蛋白酶抑制剂严重损害呼吸道粘膜、眼睛及皮肤，吸入、吞进或通过皮肤吸收后有致命危险。
2. 操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。

【操作步骤】

取出实验所需蛋白抽提试剂进行预冷，按照 1:99 比例加入 Phosphatase Inhibitor Cocktail（例如 990 μ l 抽提试剂中加入 10 μ l Phosphatase Inhibitor Cocktail），使其在抽提试剂中成 1×工作液。

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。