

M5 Protease Inhibitor Cocktail (100×) 蛋白酶抑制剂混合物使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 Protease Inhibitor Cocktail (100×)	1ml	MF182-01

【储存条件】

-20°C 保存。

【产品简介】

本产品由异丙醇溶解的 6 种广谱蛋白酶抑制剂组成的混合物，保护蛋白提取过程中的完整性。

【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。

【组成成分】

成分	浓度	靶点
AEBSF	104 mM	Serine proteases
Aprotinin	80 μM	Serine proteases
Bestatin	5 mM	Aminopeptidases
E-64	1.5 mM	Cysteine proteases
Leupeptin	2 mM	Serine and cysteine proteases
Pepstatin A	1.5 mM	Aspartic proteases

【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 Protease Inhibitor Cocktail（例如 990 μl 抽提试剂中加入 10 μl Protease 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。