

ProtLytic Phosphatase Inhibitor Cocktail

磷酸酶抑制剂混合液

货号: Cat.No: P003 Size: 1ml

产品介绍

新赛美生物的磷酸酶抑制剂混合液（Phosphatase Inhibitor Cocktail）是经优化好的多种磷酸酶抑制剂的混合物组成的，是一种广谱的抑制剂混合物，在抽提和纯化蛋白时能够有效防止蛋白被内源性的磷酸酶降解。成分主要含有 sodium fluoride, sodium orthovanadate, Sodium Pyrophosphate, β -glycerophosphate, Imidazole 等多种抑制剂，主要抑制酸性磷酸酶、碱性磷酸酶、ATP 酶等，用于蛋白纯化，蛋白免疫印迹，免疫共沉淀，免疫荧光，免疫组织化学，激酶测定等研究。

操作步骤

将磷酸酶抑制剂混合液，根据实验体系的需求，按照 1:100 的比率将其加入到样品溶液中（如组织抽提物或细胞裂解物）。

保存条件

4 °C 保存，冰袋运输，至少 1 年有效；

注意事项

1. 磷酸酶抑制剂会损害呼吸道粘膜、眼睛及皮肤，吸入、吞进或通过皮肤吸收后有致命危险
2. 不同样品中含有的磷酸酶量及种类不同，可根据具体实验调整加入磷酸酶抑制剂混合液的量，如加入 2 倍，3 倍等量，才能有效抑制内源性磷酸酶的作用
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴防护手套操作