



磷酸化蛋白酶抑制剂(100x)

产品编号	产品名称	规格
PG-LJ-06	磷酸化蛋白酶抑制剂(100x)	1ml

产品简介

本产品为广谱型磷酸化蛋白酶抑制剂, 含有 Sodiumfluoride, Sodiumorthovanadate, Sodium pyrophosphate, Imidazole, Sodium molybdate, Sodium tartrate, β -Glycerophosphate 等多个成分, 能有效抑制丝氨酸 (Serine) 磷酸酶、酪氨酸 (Tyrosine) 磷酸酶和苏氨酸 (Threonine) 磷酸酶以及酸性磷酸酶、碱性磷酸酶等细胞内常见的磷酸酶。适用于多种生物样本蛋白质的提取, 可兼容后续蛋白定量检测, 免疫印迹实验 (例如 WB, Co-IP, pull-down) 等。

本产品为 100 $\times$ 浓缩液, 1mL 即可用于配制 100mL 裂解液, 一管化使用更方便。

使用方法 (仅供参考)

- 1、使用前, 将本产品解冻复温。
- 2、按照 1:100 的比例 (体积比) 使用, 即每 1mL 裂解液中加入 10 μ L 本产品。
- 3、现配现用, 不可提前加到裂解液中保存, 防止失效

注意事项:

- 1、本产品为 100x 浓缩液, 低温储存后解冻时可能会出现微量结晶沉淀, 为正常现象, 充分溶解 混匀可正常使用。
- 2、不同样本中磷酸酶含量不同, 如样本中磷酸酶含量较高, 可适当提高本产品的用量。
- 3、本产品与蛋白酶抑制剂联合使用时, 请不要使用 EDTA, EDTA 会影响本产品的抑制效果。
- 4、本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
- 5、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

保存条件:

-20 $^{\circ}$ C保存, 一年有效。