

Phosphatase Inhibitor(100x)

磷酸酶抑制剂（100×）

产品编号	产品名称	规格
BL615A	磷酸酶抑制剂（100×）	1ml

产品简介：

本产品为广谱型磷酸化蛋白酶抑制剂，含有 Sodium fluoride, Sodium orthovanadate, 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×浓缩液，1mL 即可用于配制 100 mL 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 1 mL 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°C保存，一年有效。

