

磷酸酶抑制剂Cocktail (A+B, 100×)

- 【产品简介】** ◇磷酸酶抑制剂混合物Cocktail是由多种磷酸酶抑制剂优化配合而成，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磷酸酶降解。
- ◇为了能更好的抑制磷酸酶，我们提供两管具有不同溶液形式的抑制剂，方便选使用：
- ◇管A含有Cantharidin、Bromotetramisole和Microcystin LR，主要用于抑制碱性磷酸酶的L-同功酶和丝氨酸/苏氨酸蛋白磷酸酶，如蛋白磷酸酶1和2A（PP1和PP2A），以DMSO的即用溶液提供。
- ◇管B含有Sodium orthovanadate、Sodium molybdate、Sodium tartrate、Imidazole 和 Sodium Fluoride，主要用于抑制酪氨酸蛋白磷酸酶，酸性磷酸酶和碱性磷酸酶，以ddH₂O的即用溶液提供。
- 【货 号】** P1103
- 【规 格】** 1ml/支（A/B 各一支）
- 【保存条件】** -20℃保存，有效期一年，避免反复冻融，2~8° C 保存，可稳定保存 2 个月。
- 【使用方法】** 在室温下解冻，然后在实验前以 1:100（v/v）稀释至溶液样品（如细胞裂解物或组织提取物）依次加入 A 管和 B 管：加 A 管，混匀；再加 B 管，混匀（不可将 A 管和 B 管混合后再一起加入）
- 【注意事项】** ◇不同的样品中含有的磷酸酶酶量和种类有所不同，可根据具体实验调整加入磷酸酶抑制剂混合物的量，如 2 倍、3 倍等量，才能有效抑制内源性磷酸酶的作用。
- ◇为了您的身体安全及健康，请穿实验服及佩戴一次性手套操作。
- ◇本产品仅限于科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品。