

蛋白磷酸酶抑制剂混合物使用说明

产品货号

DE5015-1mlA+1mlB

产品简介

本产品是由 2 支（8 种）独立的磷酸酶抑制剂（不含 EDTA）配置而成的磷酸酶抑制剂混合物。分为 A、B 两管：A 管中是磷酸根类似物，以阻止研究中蛋白和脂类的磷酸化状态丢失；B 管则是新兴的天然产物，为磷酸酶提供更加全面的保护。

使用方法

1. 本产品适用于保护哺乳动物细胞及组织中磷酸酶的稳定性。可用于蛋白免疫印迹（Western Blot）、免疫共沉淀（Co-IP）、免疫荧光（IF）、免疫组织化学（IHC）、激酶测定（kinase assay）和抗体、酶诊断试剂盒（Dignose Kit）等实验。
2. 实验时，按照 1:100 的容积比，将本品预先加入在已准备好的实验体系中，先加 A 管，混匀；再加 B 管，再次混匀。

保存条件

本产品应于 -20℃ 环境下密封保存，产品有效期为 2 年。使用时可短时间放置于常温或 4℃ 中，用毕应立即放回 -20℃ 中保存。

注意事项

1. 本产品不含 EDTA，为 100×H₂O 和 100×DMSO 储存液形式。使用时应调整浓度为 1×。
2. 本产品置于 -20℃ 保存时，DMSO 呈现冰晶状态，此属于正常现象，非产品质量问题。若 B 管融化时间较长，可在 25℃ 水浴中融化。
3. A、B 两管不可以同时加入，以防止沉淀形成。必须先加 A 管，再加 B 管。
4. 若想得到较为完整的蛋白，推荐使用 Abmole 蛋白酶抑制剂（Protease Inhibitor Cocktail）。
5. 本产品仅供科研使用。

相关产品

DE5002 蛋白酶抑制剂Cocktail (不含EDTA, 100X DMSO 储液)