

磷酸酶抑制剂混合物（100×）

Phosphatase Inhibitor Cocktail (100×)

Cat Number: GPP1825 Store at 2-8°C for 6 months For Research Use Only

一 产品组份

组分名称	GPP1825	保存条件
Phosphatase InhibitorCocktail(100×)	1ml	2-8°C

二 产品简介

组织和细胞在裂解过程中会释放大量内源性蛋白磷酸酶，以各种方式催化磷酸化蛋白去磷酸化。本产品含有四种广谱的磷酸酶抑制剂混合物，可有效抑制丝氨酸/苏氨酸磷酸酶、蛋白酪氨酸磷酸酶、碱性磷酸酶、酸性磷酸酶等。该混合物为 100× 储存液，可直接加入到裂解产物中，均可有效抑制磷酸化蛋白质的去磷酸化。适用于 Western Blot 和免疫共沉淀检测磷酸化蛋白质、蛋白激酶活性测定等。

三 注意事项

操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。

四 操作步骤

本磷酸酶抑制剂混合物为 100×，使用时请按照 1: 99 比例加入 Phosphatase Inhibitor Cocktail（例如 990 μl 裂解液中加入 10 μl Phosphatase Inhibitor Cocktail），混匀后即可使用。含有磷酸酶抑制剂混合物的裂解液宜现用现配，不宜配制后冻存待后续使用。