



Phosphatase Inhibitor Cocktail (100×) 磷酸酶抑制剂混合物（100×）

目录号：CW2383S (1 mL)

保存条件：2-8℃

产品内容

Component	CW2383S 1 mL
Phosphatase Inhibitor Cocktail(100×)	1 mL

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倍浓缩水溶液，可直接加入任何组织类型和细胞的裂解产物中，均能有效抑制磷酸化蛋白质的去磷酸化，从而维护蛋白质的磷酸化状态。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。

注意事项

操作时请穿着实验服并佩戴一次性手套。

使用方法

取出实验所需蛋白抽提试剂进行预冷，按照1:99比例加入Phosphatase Inhibitor Cocktail（例如990 μ L抽提试剂中加入10 μ L Phosphatase Inhibitor Cocktail），使其在抽提试剂中成1 $\times$ 工作液。

本产品仅供科研使用，请勿用于临床诊断及其他用途