



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

#AQ552-1ml
& 10*1ml
& 100*1ml

产品简介

Phosphatase Inhibitor Cocktail (100× in ddH₂O) 是一种即用型磷酸酶抑制剂浓缩水溶液，可添加至样品中，防止细胞裂解和蛋白抽提过程中发生磷酸化蛋白质的去磷酸化，从而维护蛋白质的磷酸化状态。该磷酸酶抑制剂包含多种组分，可有效抑制丝氨酸/苏氨酸磷酸酶(PP1、PP2A、PP2B、PP2C)、蛋白酪氨酸磷酸酶(PTPs)、碱性磷酸酶、酸性磷酸酶等。

本产品适用于Western Blot和免疫共沉淀检测磷酸化蛋白质、测定蛋白激酶活性等实验。

操作步骤

本产品使用便捷，在室温下融解，然后按照以1:100的比例将Cocktail加入到样品中即可有效抑制蛋白质降解。

储存条件

4℃储存，有效期12个月以上。

注意事项

1. 该产品仅限用于科学研究。
2. 磷酸酶活性特别高的样本可能需要2-3×的浓度。
3. 为了您的安全与健康，请穿实验服并戴防护手套操作，避免直接接触皮肤。

