磷酸酶抑制剂II cocktail（50×）

说明书

名 称	磷酸酶抑制剂II cocktail（50×）
英 文	**Phosphatase Inhibitor** II cocktail（50×）
货 号	**CSP226**
外 观	液体
规 格	**1ml**
保 存	-20℃保存，有效期12个月。
用 途	仅供科研使用

【产品描述】

组织/细胞裂解时会释放出大量内源性蛋白磷酸酶，以各种方式催化磷酸化蛋白的去磷酸化，导致不同于正常生理状态的差异。因此，裂解后的 Western blotting，免疫共沉淀检测磷酸化蛋白质和蛋白激酶活性测定等实验常规要加入外源性蛋白磷酸酶抑制剂，抑制磷酸化蛋白的去磷酸化，维持蛋白质的磷酸化状态。本产品为四种磷酸酶抑制剂的混合物，可抑制丝氨酸/苏氨酸蛋白酶，蛋白酪氨酸磷酸酶，同时可抑制酸/碱性磷酸酶等四种磷酸酶。适用于 Western blot 和免疫共沉淀检验磷酸化蛋白，蛋白激酶活性测定等。

【使用方法】

使用前室温溶解磷酸酶抑制剂复合物 II, 混匀，按照 1:50 加入到组织裂解液中。

【运输与保存】

蓝冰运输。-20℃保存，有效期 12 个月。

【注意事项】

1. 本产品仅限于科学实验研究使用，不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 为了您的自身安全，使用试剂前，请做好防护，如穿实验服，带手套等。
3. 避免反复冻融，第一次使用后，可以按照每次使用量分装冻存。
4. 临用前加入，终浓度为 1×，蛋白磷酸酶特别丰富的组织，可以适当提高蛋白酶抑制剂复合物的使用浓度至 2-3×。