

## 磷酸酶抑制剂(50×)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 产品简介：

蛋白质的磷酸化和去磷酸化控制了细胞分化、增殖、信号传导和凋亡等过程，磷酸基团的共价结合可以改变蛋白的构象和配基的结合能力，动物细胞或组织蛋白提取的过程中，磷酸化蛋白质容易被胞体和外源性磷酸酶降解。

磷酸酶抑制剂(50×)为多种磷酸酶抑制剂混合液，可有效抑制酪氨酸磷酸酶、丝氨酸磷酸酶、苏氨酸磷酸酶、酸性和碱性磷酸酶等各种磷酸酶，适用于动物细胞或组织蛋白的提取，能最大程度地保持蛋白质磷酸化，常用于动物细胞或组织中蛋白激酶活性和信号传导的研究。该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
磷酸酶抑制剂(50×)	1ml/5ml	-20℃	1份	1年

### 操作步骤(仅供参考)：

1、按照缓冲液：磷酸酶抑制剂(50×)=49：1 的比例，配制 1× 的含磷酸酶抑制剂的工作液，或者直接把磷酸酶抑制剂加入所需工作液中混匀即可。

### 注意事项：

- 1、尽量减少反复冻融的次数，以免失效。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品：

考马斯亮蓝快速染色液
丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)
总胆固醇(TC)检测试剂盒(COD-PAP 单试剂比色法)
多聚甲醛溶液(4% PFA)