

磷酸酶抑制剂（50×）

货号：PMK0421

保存：-20℃保存，至少一年有效。

规格：1ml/5ml

用途：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。

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。

产品内容：

货号	PMK0421-1	PMK0421-5
磷酸酶抑制剂（50×）	1ml	5ml

使用方法：

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：

尽量减少反复冻融的次数，以免失效。

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：

PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液

PMK0090 PBST 缓冲液

PMK0029 PBS 缓冲液

PMK0019 30%丙烯酰胺(29:1)

PMK0011 红细胞裂解液

PMK1012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒

PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated

PMK002 抗体稀释液



更多产品详情了解，请关注公众号：