磷酸酶抑制剂(50×)

**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：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号  名称 | RC20208 | Storage |
| 磷酸酶抑制剂(50×) | 1ml / 5ml | -20℃ |

**操作步骤(仅供参考)：**

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。

**有效期：** 12 个月有效。****