版本：A1　　修改日期：2024.07.19

磷酸酶抑制剂(10×)

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。

Leagene 磷酸酶抑制剂(10×)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	PI0071	PI0071	Storage
磷酸酶抑制剂(10×)	10ml	50ml	-20℃
使用说明书	1 份		

操作步骤(仅供参考)：

1、 按照裂解缓冲液：磷酸酶抑制剂(10×)=9：1 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。

3、 试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

有效期：12 个月有效。低温运输，-20℃保存。

相关产品：

产品编号	产品名称
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DC0032	Masson 三色染色液
PI0015	蛋白酶抑制剂混合液(100×PIC)
PT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
DF0111	组织固定液(10% NBF)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)

www.leagene.com