

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。

Leagene 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:

名称	编号	PI0075	PI0075	Storage
		1ml	5ml	-20℃
磷酸酶抑制剂(50×)				
使用说明书			1 份	

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:

- 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。
- 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)

文献引用:

- Shichao Lv,Peng Yuan,Chunmiao Lu,et al.QiShenYiQi pill activates autophagy to attenuate reactive myocardial fibrosis via the PI3K/AKT/mTOR pathway.Aging-US.February 2021.10.18632/aging.202482.(IF 5.682)
- 注: 更多使用本产品的文献请参考产品网页