

# 磷酸酶抑制剂 (10×)

1ml WLA060a

仅用于科学研究,不能用于诊断



## 产品信息

**产品名称** 磷酸酶抑制剂 (10×)

**产品概述** 蛋白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，磷酸化蛋白容易被胞体和外源性磷酸酶降解，本试剂采用特殊的配方，抑制碱性磷酸酶、丝、苏和PP1、PP2A磷酸酶的活性，很适合于动物细胞或组织蛋白的提取，最大程度地保持蛋白质磷酸化，用于动物细胞或组织中蛋白激酶活性和信号传导的研究。

### 包装信息

试剂名称	WLA060a	保存条件	有效期
磷酸酶抑制剂 (10×)	1ml	-20°C	一年

**注意事项** 使用后，请旋紧瓶盖，防止溶液挥发和与空气的物质发生化学反应。

### 操作流程

1. 按照每毫升蛋白质提取液（大约 $10^7$ 个细胞或100mg组织所需要的提取液的量）中加入100 $\mu$ l磷酸酶抑制剂，充分混合。
2. 再进行动物细胞蛋白提取和蛋白质组学的其它操作。