

# 磷酸酶抑制剂混合物 cocktails 说明书

## 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。

## 操作步骤：

1. 取出磷酸酶抑制剂（100x），待融冻之后，震荡混匀
2. 按照 1 比 99 比例，加入组织或细胞裂解液中，混合均匀。

## 注意事项：

1. 该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。
2. 尽量减少融冻次数，避免失效。
3. 为了安全和健康，请穿戴一次性防护用具

## 相关产品：

HYC00825	RIPA 裂解液(通用型)
HYP103	RIPA 裂解液(IP 专用)
HYP110-1	蛋白酶抑制剂混合物 cocktails(100×)
HYC00811	1 分钟快速封闭液（免洗）
HYC00815	膜再生液
HYC00813	蛋白快速染色液