

## 磷酸酶抑制剂混合物(100X)

### 产品详情

目录号	P009
保存方法	-20℃保存，一年有效。
产品规格	1ml

### 产品简介

科杰生物的磷酸酶抑制剂混合物(100X)是一种通用型用于动物细胞或组织蛋白提取等的磷酸酶抑制剂混合物(250mM sodium fluoride, 200mM imidazole, 50mM sodium pyrophosphate, 50mM  $\beta$ -glycerophosphate and 100mM sodium orthovanadate in H<sub>2</sub>O), 可广泛抑制蛋白提取物中的酸性、碱性、丝氨酸/苏氨酸和酪氨酸磷酸酶。

本产品使用便捷，通常以 1:100 的比例把磷酸酶抑制剂混合物加入裂解液中即可用于样品蛋白的提取，并有效抑制蛋白的去磷酸化。

一个包装的本产品通常足够用于 100ml 的裂解液的配制。

### 注意事项：

1. 本产品可以适当分装后保存，并应在临使用前添加到裂解液等适当溶液中。
2. 本产品中含有的磷酸酶抑制剂对人体有害，操作时请小心，并注意有效防护以避免直接接触人体或吸入体内。
3. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。