

## 磷酸酶抑制剂混合物 Cocktail(通用型, 100 ×)使用说明书

### 【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ES-8136	Phosphatase Inhibitor Mixture (100 ×)	1ml/1ml × 5 管
	使用说明书	1 份

### 【保存条件】

-20°C 保存, 有效期 1 年

### 【概述】

本品是通用型磷酸酶抑制剂, 可用于动物细胞或组织、真菌、细菌以及植物等蛋白提取及其它相关用途的磷酸酶抑制剂混合物(包括β-Glycerophosphate Imidazole, Sodium fluoride, Sodium molybdate, Sodium orthovanadate, Sodium tartrate dihydrate 等), 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等(acid, alkaline, Ser/Thr and Tyr phosphatases)。

### 【使用方法 (仅供参考)】

1. 本磷酸酶抑制剂混合物为 100×的储存液, 使用时按照 1:100 的比例加入到如 RIPA 等裂解液中(例如, 1ml 裂解液中加入 10μl 磷酸酶抑制剂混合物) (1ml 磷酸酶抑制剂可以配套 100ml 裂解液使用), 混匀后即可使用。含有磷酸酶抑制剂混合物的裂解液宜现用现配, 不宜配制后冻存待后续使用。

### 【注意事项】

1. 本品仅用于科研用途, 不得用于临床或诊断相关研究;
2. 可配合蛋白酶抑制剂复合物 (ES-8135) 使用。
3. 为了您的安全与健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

