

## 酶保护剂 EC03 Enzyme protectant 03

酶保护剂 EC03 为复配的广谱酶类保护剂，用于添加到用户配制的各类生化酶、分子酶或 HRP/AP 酶稀释液中。系列产品专门为客户自配酶稀释液应用而开发，酶保护剂 EC 系列可显著提高各类酶分子活性位点及空间结构的完整性，从而提高其储存稳定性与热稳定性，延长试剂盒的货架期。

目录号 Art no: EC03-0010/ 0050/ 0250

包装规格 Package size: 10mL/ 50mL/ 250mL

外观 Appearance: 透明液体

使用量 Usage amount: 0.2%~2% (V/V)

储存 Storage: 2-8°C

保质期 Shelf life: 3 years

应用 Application: 配制酶工作液、稀释液使用。

### 用法说明 Instruction:

1. 酶保护剂 EC03 为复配的液体酶保护剂，需冷藏储存，使用前需恢复室温后使用。
2. 按照 0.2%~2% (V/V) 的添加比例，添加到酶工作液、稀释液中，摇匀后使用。如添加为 0.2%，则在 100mL 的稀释液中添加 0.2mL 的酶保护剂。
3. 将浓缩酶溶液按照工作浓度添加到上述稀释液中，摇匀后使用。

注：建议以热加速形式（如 37°C 2~4 周）测试不同酶适用的保护剂及添加量。

仅供科研使用或进一步用于检测试剂盒的生产。不能用于人体或动物！