

AP 微孔发光底物 *AMPPD*

AP Microwell ECL Substrate *AMPPD*

AP Microwell ECL Substrate *AMPPD* 是一种含 *AMPPD* 及增强剂的超灵敏碱性磷酸酶 (AP) 化学发光底物。产品可用于微孔、反应管、微流体等游离溶液中 AP 的定量或定性检测。*AMPPD* 反应速度快, 在很短时间内提供正确可靠的结果。*AMPPD* 分子结构中有两个重要部分, 一个是联接苯环和金刚烷的二氧四节环, 它可以断裂并发射光子; 另一个是磷酸根基团, 它维持着整个分子结构的稳定。*AMPPD* 在 AP 酶的催化下脱去磷酸根基团, 形成一个不稳定的中间体, 中间体分解发射光子。在一定 AP 浓度范围内, 光子数量与酶浓度成正比。

目录号 Art no: CLAM

包装规格 Package size: 100mL/ 1000 mL

保质期 Shelf life: 2 years

储 存 Storage: 2-8℃ 避光

应 用 Application: **ELISA / Chemiluminescence**

用法说明 Instruction:

1. 底物取出平衡至室温 (18-25℃);
2. 在清洁的环境条件下取样;
3. 建议每个测试使用 100-200μL, 加入到反应管混匀后, 在设定时间内完成光信号检测。

相关产品 Related products:

Noise Eliminator™ 系列阻断剂

10 × 干扰消除剂 | 10 × Noise Eliminator™

Durastab™ 系列蛋白稳定剂

抗体稳定剂 | Antibody Stabilizer

AP 稳定剂 | AP Stabilizer

包被微球稳定剂 | Beads Stabilizer

DuraSure™ 通用封闭液

5%酪蛋白

10% GelatinSBlock-P

CaseinSBlock

ProCide™ 液体防腐剂

ProCide™ 300 液体防腐剂

ProCide™ 950 液体防腐剂

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!

