

## **AP 微孔发光底物 *APS-5***

### **AP Microwell ECL Substrate *APS-5***

AP Microwell ECL Substrate *APS-5* 是一种超灵敏增强型碱性磷酸酶 (AP) 酶促化学发光底物, 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。该底物与 AP 混合后, 底物立即发生分解反应释放出光子, 在一定 AP 浓度范围内, 光子数量与酶浓度成正比。可选配套稀释剂, 用于将信号强度调整到与特定反应体系的灵敏度和动态范围要求一致的水平。

**目录号** Art no: CLAP-0100/ 1000

**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 100-200  $\mu$ L, 加入到反应管混匀后, 可在数秒内完成光信号检测。

注意: *APS-5* 发光底物非常敏感, 必须非常仔细的优化单个分析成分(抗体, 偶联物, 固相等), 以尽量减少非特异性反应导致本底过高。

**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!**