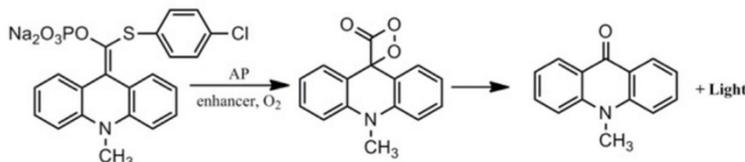


## APS-5 化学发光液

产品编号：1014

(4-氯苯巯基) (10-甲基-9, 10-二氢吡啶亚甲基) 磷酸二钠盐简称 APS-5，是一种用于检测碱性磷酸酶的化学发光底物。APS-5 化学发光液与碱性磷酸酶混合后，在碱性磷酸酶的作用下，APS-5 发生水解反应发光，在特定的酶浓度范围内，发光强度与酶浓度成正比，故可用于碱性磷酸酶的定量检测。



APS-5 化学发光液可在 10 秒内迅速达到平台期，具有非常高的检测灵敏度，可检测碱性磷酸酶浓度达  $10^{-20}\text{M}$ 。

APS-5 化学发光液可用于标记物为碱性磷酸酶的 ELISA 和 WB 检测。

### 规格

本产品包装规格为 100ml、500ml

### 运输、储存和有效期

常温运输(勿超过  $30^\circ\text{C}$ )，  $2-8^\circ\text{C}$  储存，在有效期内使用。正常储存条件下自生产之日起有效期 1 年。

### 操作方法

1. 实验前将试剂从冷藏中取出，放置到室温 ( $18-25^\circ\text{C}$  至少 30 分钟以上)。
2. 试剂瓶上下颠倒五六次，使溶液混匀，不要剧烈震荡。
3. 倒出本次实验所需要的试剂量，尽量避光或微光条件下取样，使用棕色试管或试剂瓶。
4. 在 ELISA 应用中，每个样品使用  $100-200\ \mu\text{L}$ ，加入到反应管/孔中，混匀后，在 3~5 秒内就可以进行发光强度测定，在 WB 应用中， $100\ \mu\text{L}/\text{cm}^2$ 。