APS-5 发光液

产品简介：

APS-5 化学发光液是新一代的免疫检测化学发光液，本产品是一种基于 APS-5 化合物的水基混合溶液，通过增强 剂、稳定剂、防腐剂等关键组分的优化，大幅度提升了产品性能，可在碱性磷酸酶（ALP）的作用下发生化学发光 反应，迅速释放出光子，加入样本后约 2min 内即可达到最大发光值，且平台期持续时间长。本产品在 ALP 酶浓 度为 10-4-10-8 U 的范围内，释放的光子数量与溶液中 ALP 的浓度成正比，适用于以 ALP 为标记酶的化学发光 免疫检测试剂系统，具有反应速度快、高灵敏度、高稳定性、高信噪比等优点。

产品特点：

1、本底值低，发光值高，信噪比高，达到最大发光值时间短，ALP 发光反应在 2 min 内即进入平台期，且发光 值能够保持长时间稳定。

2、灵敏度高，可检测 10-8 U 甚至更低浓度的 ALP 酶分子。

3、线性范围宽，ALP 浓度在 10-4-10-8 U 的 5 个数量级范围内发光值呈线性相关

产品用途：

用于碱性磷酸酶（Alkaline Phosphatase,ALP）为标记物的化学发光免疫检测。适用于管式发光、板式发光、 POCT 化学发光检测等不同场景。

使用方法：使用温度 22~35℃ ，用量：100-200μ L 每个测试

注意事项：

1、本产品冷藏瓶底出现结晶属正常现象，平衡至室温（22-35℃）结晶消失后在使用。

2、严格避光，任何情况下（包括使用前）都应避免暴露在强光中，短时间的曝光会造成背景信号显著提升。

3、本产品不可冻结。

保存温度：4℃，效期一年。