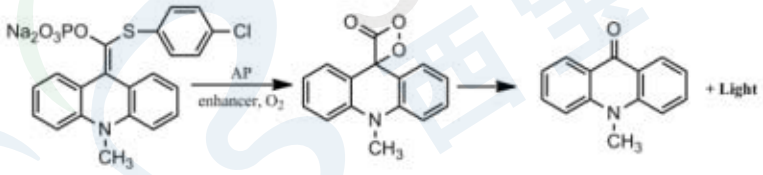
Seebio® APS-5化学发光底物(工作液)

Seebio® APS-5化学发光底物(工作液)是一种基于APS-5化合物的水基混合溶液,免疫检测化学发光液。通过增强剂、稳定剂、防腐剂等关键组分的优化,提高了产品性能,可在碱性磷酸酶的作用下发生化学发光反应。咨询订购热线:**400-021-8158**。

APS-5是一种基于9,10-二氢吖啶的化学发光底物。主要用于ELISA检测AP与碱性磷酸酶的结合物;APS-5氢吖啶结构中的9,10-在AP的作用下可以连续、稳定、高效地发光。APS-5非常适用于磷酸酶活性溶液测定和磷酸酶酶联免疫测定。



本产品在ALP 酶浓度为10^{-12}-10^{-16} U 的范围内,释放的光量子数量与溶液中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。

货号	品名	包装规格
ECD0532E	APS-5化学发光底物(工作液)	10mL
		100mL
		500mL
		1L
ECD0532A	APS-5 粉末	100mg
		1g
		5g

特点和优势

本产品为即用型液体，其主要特点如下：

1）灵敏度高，可检测1×10^{-19}mol(0.01pg)甚至更低浓度的ALP分子。

2）反应速度快，ALP发光反应在数秒内即进入平台期，且保持长时间稳定。

3）检测范围宽，ALP浓度在50-50000pg/mL范围内检测结果线性相关。

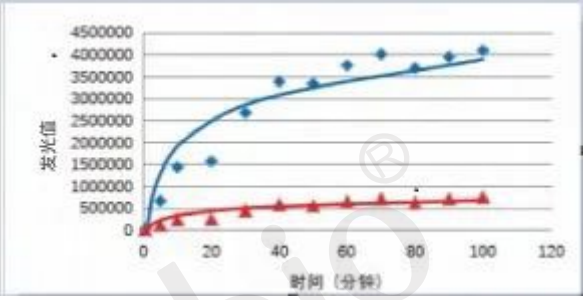
4）强度恒定，室温条件下反应，无需精确控温。

5）低背景、高信噪比，稳定性好。

应用领域

碱性磷酸酶发光检测、ELISA化学发光检测、Western-Blot化学发光检测、其他酶联化学发光反应检测。

动力学数据（25°C）



运输、储存与有效期

本产品可在2~8°C条件下运输，收到以后立即转到常规冰箱储存。

按照说明书要求的条件保存和使用，产品自生产日期一年内有效。

使用注意事项

1）从2~8°C环境中取出后，恢复至室温使用。

2）使用前请摇匀。

3）按瓶使用（如单次未能用尽，需用不透光玻璃瓶或HDPE瓶分装使用，剩余试剂在1个月内使用）。

产品咨询订购热线

业务一部 13817370081

业务二部 13817370080

业务三部 13817678381

业务四部 18301893121

业务五部 13310163795

业务六部 18301893120

西宝生物科技（上海）股份有限公司

公司地址：上海市浦东新区川宏路508号5幢

服务热线：400-021-8158　总机：021-50272975

官网：www.seebio.cn　商城：mall.seebio.cn

邮箱：market@seebio.cn

西宝官网

西宝官微

关爱生命　舞动世界