

Seebio® 化学发光CDP-star底物系统



Seebio®化学发光CDP-star底物系统(EYN0409B), 即用型碱性磷酸酶化学发光底物, 约10分钟内达到发光峰值水平, 辉光发射持续数小时。测定时工作液(EYN0409C)需要与化学发光增强剂(EYN0409D)配套使用。咨询订购热线:**400-021-8158**。

本品用于检测碱性磷酸酶和碱性磷酸酶标记蛋白或分子时表现出色, 灵敏度高, 速度快, 易用性强。本品专用的高灵敏CDP-star化学发光底物, 替代了广泛使用的荧光底物甲基伞形酮磷酸酯 (MUP) 和比色底物对硝基苯磷酸盐 (pNPP)。低背景发光与高强度光输出相结合, 能够以尽可能高的灵敏度和信噪比检测碱性磷酸酶标记。

货号	品名	包装规格
EYN0409B	化学发光CDP-star底物系统	5mL+5mL
		100mL+100mL
		500mL+500mL
DCD0471B	CDP-star 粉末	10mg
		100mg
		1g

组成

货号	品名	数量
EYN0409C	化学发光底物CDP-star工作液	1瓶
EYN0409D	化学发光底物增强剂	1瓶

特点和优势

本产品为即用型液体,其主要特点如下:

- 1) CDP-Star较AMPPD更稳定。
- 2) 非酶解性的水解程度更低。
- 3) 酶解速度更快,达到光信号峰值只需相当于AMPPD时间的一半。
- 4) 发光信号更强,信噪比更高。
- 5) CSPD和CDP-Star是目前较理想的ALP酶解化学发光物质。

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。

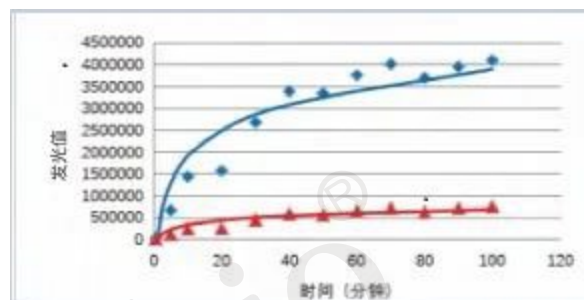
运输、储存与有效期

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)。

动力学数据(25°C)



使用建议

待测样本或ALP (10^{-16}) 酶液10 μ l + 化学发光底物CDP-star工作液100 μ l+底物增强剂100 μ l, 25~37°C温育5-10分钟后检测发光值。

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

关爱生命



西宝官微

舞动世界