

单组份 TMB 显色液 NcmTMB One

货号: Cat.No:M30100 Size: 100ml

货号: Cat.No:M30500 Size: 500ml

产品介绍

NcmTMB One 是新赛美生物科技有限公司研发的单组份可溶性试剂,用于酶联免疫吸附实验 (ELISA)。即用型单组份的 TMB 显色液,使实验操作更简单,结果更稳定,减小批次之间的误差。NcmTMB One 显色液稳定性高,在 4℃ 条件下可以稳定保存至少 12 个月以上。

产品特点

- 即用型:单一组分,随取随用,使用时无需配制。
- 灵敏性高:显色时间快,不低于传统的 A.B 液
- 背景低:底物在 650nm 检测时 OD 值小于 0.04
- 稳定性高:4℃ 保存长达 12 个月以上,室温运输稳定性好

操作步骤

1. ELISA 板中每孔加入 100 μ l NcmTMB One 显色液
2. 根据反应体系孵育 5-30 分钟
3. 每孔加入 50 μ l 反应终止液 (2N H_2SO_4 或 1N HCl) 终止
4. 在波长 450nm 测定吸光度。

保存条件

4℃ 保存长达 12 个月以上,室温运输稳定性好

注意事项

1. 如果出现高的反应背景或沉淀,表明 TMB 底物反应过于强烈。为了避免产生沉淀,可在终止后马上读数;或者进一步稀释一抗和/或 HRP 结合物。
2. 如果发现 TMB 显色液出现混浊或颜色变成蓝色,应该停止使用。
3. 单组分 TMB 显色液中含有 DMSO 等溶剂,会有些刺激性味道,使用时请穿实验服、戴口罩等经行。