



单组份 TMB 显色液 (可溶性)

产品描述

单组份 TMB ELISA 底物 HS 具有高灵敏、低本底、稳定的特点, 适用于显色时间 2-15min 的检测实验。

本试剂盒具有低本底、稳定、批间差小、不同灵敏度可选的特点, 提供了优越的信号反应体系, 适用于 ELISA 试剂盒的研发和生产应用。

订购信息

产品名称	货号	规格
单组份TMB显色液 (可溶性)	AP37L116	500mL

运输与保存

蓝冰运输。4°C保存, 有效期36个月。

产品参数

pH值	3.6±0.4
防腐剂:	0.0002% (w/v) 异噻唑啉酮
应用:	ELISA

使用方法 (单组份 TMB 显色液在使用前请平衡至反应温度)

ELISA显色步骤:

450nm读值:

- 洗板, 在HRP酶标孵育后, 用PBST/TBST washing buffer(含表面活性剂) 洗板3次;
- 显色, 加入100μL 底物, 在20~37°C孵育一定时间, 显色为蓝色;
- 终止: 加入100μL TMB显色终止液 (450nm) (货号: AP37L125), 显色变黄色;
- 读数: 建议在30 min内读取波长450处的吸光值;

650nm读值:

- 洗板, HRP酶标孵育后, 用PBST/TBST washing buffer(含表面活性剂) 洗板3次;
- 显色, 加入100μL 底物, 在20~37°C孵育一定时间, 显色为蓝色;
- 终止: 加入100μL TMB显色终止液 (650nm) (货号: AP37L135), 显色为蓝色;
- 读数: 建议在30 min内读取波长650处的吸光值;

动力学650nm读值:

- 洗板, HRP酶标孵育后, 用PBST/TBST washing buffer(含表面活性剂) 洗板3次;
- 显色, 加入100μL 底物, 在20~37°C孵育;
- 读数: 按照既定的频率 (如每隔1 min) 读取波长650nm处的吸光值

注意事项

- 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。

相关产品推荐

- BCA 蛋白定量试剂盒 (货号: AP12L025)
三色预染蛋白Marker (10-180KD) (货号: AP13L052)
EZ ECL pico 化学发光液 (超敏型) (货号: AP34L024)