

单组份 TMB ELISA 底物 HS

TMB High Sensitive One Component ELISA Substrate

Durastab™ 系列 TMB ELISA 底物具有低本底、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。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 2-15 分钟的检测实验。

目录号 Art no.: TMHS- 0125/ 0250/ 0500/ 1000

包装规格 Package size: 125mL/ 250mL/ 500mL/ 1000mL

pH 值 pH value: 3.6±0.4

防腐剂 Preservative: 0.0002% (w/v) 异噻唑啉酮

保质期 Shelf life: 3 years

储存 Storage: 2~8°C

应用 Application: ELISA

用法说明 Instruction:

Durastab™ 单组份 TMB ELISA 底物 HS 在使用前请平衡至反应温度。

ELISA 显色步骤:

450nm 读值:

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

650nm 读值:

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

动力学 650nm 读值:

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

仅供科研使用或进一步用于检测试剂盒的生产。不能用于人体或动物！