

TMB 终止液（450nm，不含硫酸）使用说明

货号：SEKF119

规格：100ml/500ml

保存：室温保存

有效期：1年

产品简介：本产品是一种主要用于 ELISA 实验中终止 TMB 显色反应的比较安全的终止液。加入本产品后，TMB 显色反应会被终止，并且原来的蓝色溶液会并转变成在 450nm 处有较强光吸收的黄色溶液。相比较常用的 1~2M 硫酸终止液，本产品使用了相对更加安全的中强酸并进行了一定程度的稀释，可以有效避免硫酸的强腐蚀性。

操作说明：

在 ELISA 实验过程中，酶标板中加入 100 μ l TMB 显色孵育至预期深浅后，加入 50 μ l 的终止液终止反应，10min 内在 450nm 处测定吸光值。

（若反应孔中蓝色溶液未完全变为黄色，可以适当增加每个反应孔中终止液的使用量）

注意事项：

1. 本产品含有低浓度的中强酸，虽然腐蚀性比硫酸弱很多，但还是有一定的腐蚀性，为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
2. 如果出现高的反应背景，终止后可能会产生沉淀，导致读数不准确，请重新设计实验，将 ELISA 反应体系中的酶或蛋白做适当倍数的稀释。
3. 本产品仅专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗。

相关产品：

SEKF103 ELISA 包被液 (10 \times)

SEKF104 TMB (High Sensitivity) 底物

SEKF118 ELISA 通用稀释液

SEKF116 ELISA 封闭液

SEKF105 ELISA 套装 (含 ELISA 通用稀释液/TMB 底物/浓缩洗涤液/终止液/封板胶纸/封闭液/包被液)

