



TMB 显色剂

产品货号： AR1104

产品规格： 10ml

产品性状： 无色透明液体

保存条件： 2—8℃，避光保存

产品简介： TMB 溶液的主要成分是 3,3',5,5'-四甲基联苯胺，在辣根过氧化物酶的作用下，与氧化剂反应生成蓝色产物。颜色的强弱与 HRP 的活性呈正相关，从而可以用于检测基于 HRP 标记物的检测。

适用性： 适用于体外定量以及定性分析的酶联免疫分析当中，但不适用于膜染色或者是免疫组织化学染色。

产品用法

1. 加液：加完 HRP 结合物并温育一定时间后，洗板 3—5 次，每孔加 TMB 底物 100uL。
2. 终止：根据个人试验需要蓝色深浅适时终止反应，温育时间不超过 30 分钟，加入等体积的 2N H₂SO₄ 溶液终止反应。酶标孔中反应液从蓝色变为黄色。
3. 读数：酶标仪波长设置为 450nm，在 30 分钟内完成读数。

注意事项

1. 操作过程中避免阳光直射。
2. 本品对氧化剂敏感，使用过程中避免污染。