



TMB 显色液（沉淀型）说明书（简化版）

（W027-1-1）

【产品简介】

TMB（3', 3', 5', 5', -四甲基联苯胺）是辣根过氧化物酶（HRP）的显色底物，沉淀型 TMB 在 HRP 的催化下形成深蓝色不溶性颜色产物，可在 NC 或 PVDF 膜上形成沉淀线，可用于 Western Blot、Dot Blot、IHC 以及其它通过沉淀反应检测 HRP 的应用。可检测低至 0.15ng 蛋白质，效果稳定，无需使用暗室及胶片等耗材。

【试剂组成】

试剂编号	试剂组成	规格装量	保存条件
R1	Insoluble TMB	100ml	2-8℃ 保存

【操作步骤】

- 1、电泳完成后把蛋白转移至印迹膜上。
- 2、进行后续的封闭及抗体孵育。
- 3、经 HRP 标记物孵育并充分洗涤。
- 4、弃去漂洗液，把孵育好抗体的印迹膜放置在保鲜膜上。
- 5、加上足够量的本产品，均匀覆盖在膜上。室温孵育约 2min，出现条带，孵育 10-20min 即可弃去多余的试剂，覆盖上保鲜膜，进行扫描及后续处理（5×8cm² 的膜建议加本产品 2ml）。
- 6、条带呈蓝黑色，肉眼可见，室温可保存半年以上。