

3, 3',5 ,5'-テトラメチルベンジジン液体基質、超感度、ELISA用

Cat. No. CSUB-0462

Lot. No. (See product label)

はじめに

用途

3,3',5,5'-テトラメチルベンジジン (TMB) は、ELISA 手順に適したペルオキシダーゼ基質です。この基質は、淡い青色の可溶性最終生成物を生成し、370 nm または 655 nm で分光光度計で測定できます。TMB 反応は 2 M H₂SO₄ で停止でき（黄色になります）、450 nm で測定されます。TMB は、わずかに酸性のバッファーに含まれています。この基質は、1 成分の使用準備が整った溶液として供給されます。反応速度は、従来の TMB 製剤よりも約 40% 速いです。沈殿反応生成物を必要とする膜または免疫組織化学的アプリケーションには推奨されません。

別名

TMB

製品情報

基質

ペルオキシダーゼ基質

保管・発送情報

保存方法

2-8°C

輸送条件

湿った氷