

3,3',5,5'-TETRAMETHYLBENZIDIN

TMB

Používán jako vysoce senzitivní substát peroxidáz, zejména v ELISA metodách. Možná náhrada karcinogenního benzidinu. Snadno rozpustný v acetonu, chloroformu a ethanolu.

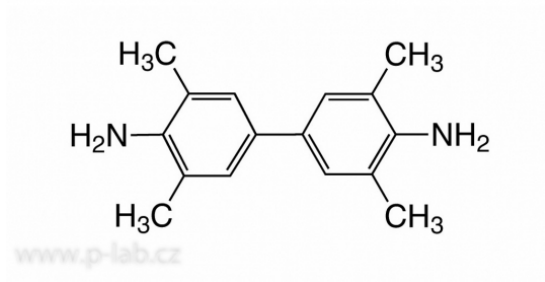
CAS: 54827-17-7

Vzorec: C₁₆H₂₀N₂

Technické parametry

Molekulová hmotnost: 240,35

Pracovní roztok:	1 mg TMB v 0,1 ml DMSO, přidejte 9,9 ml 0,1 M octanu sodného (pH 6). Zfiltrujte a přidejte H ₂ O ₂ 0,01 %.
Stálost roztoku:	Vždy připravujte čerstvý roztok! Chraňte látku i roztok před světlem.
Enzym:	Avidin-peroxidáza (Horseradish peroxidase - HRP)
Detekce:	barvou - modrá
Produkt signalizace:	rozpuštěný
Použití:	ELISA



Čistota	Balení	Katalogové číslo
min 98 %, p.a.	1 g	R.6350.1
min 98 %, p.a.	5 g	R.6350.2
min 98 %, p.a.	25 g	R.6350.3
min 98 %, pro biochemii	1 g	R.6834.1
min 98 %, pro biochemii	5 g	R.6834.2
min 98 %, pro biochemii	25 g	R.6834.3