Creative Enzymes®

# 3, 3',5 ,5'-Tetramethylbenzidin Flüssigsubstrat, supersensitiv, für ELISA

*Cat. No. CSUB-0462*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Anwendungen** | 3,3',5,5'-Tetramethylbenzidin (TMB) ist ein Peroxidase-Substrat, das für die Verwendung in ELISA-Verfahren geeignet ist. Das Substrat erzeugt ein lösliches Endprodukt, das hellblau ist und spektrophotometrisch bei 370 oder 655 nm gelesen werden kann. Die TMB-Reaktion kann mit 2 M H2SO4 gestoppt werden (was zu einer gelben Farbe führt) und bei 450 nm gelesen werden. Enthält TMB in einem leicht sauren Puffer. Das Substrat wird als gebrauchsfertige Lösung in einer Komponente geliefert. Die Reaktionskinetik ist ca. 40 % schneller als bei traditionellen TMB-Formulierungen. Nicht empfohlen für Membran- oder immunhistochemische Anwendungen, die ein ausfällendes Reaktionsprodukt erfordern. |
| **Synonyme** | TMB |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Substrate** | Peroxidase-Substrate |

## Lager- und Versandinformation

| | |
|---|---|
| **Lagerung** | 2-8°C |
| **Versandbedingungen** | nasses Eis |