

# o-Dianisidin-Dihydrochlorid

Cat. No. CSUB-0431

Lot. No. (See product label)

### **Einleitung**

**Synonyme** 3, 3'-Dimethoxybenzidin-Dihydrochlorid; Fast Blue B

### **Produktinformation**

**Form** Tablet

**EC-Nummer** 243-737-5

**CAS-Nummer** 20325-40-0

Molekülformel C14H16N2O2 ⋅ 2HCl

Molekulargewicht 317.21

**Spezifität** o-Dianisidin (3,3'-Dimethoxybenzidin) ist ein Peroxidase-Substrat, das für die

Verwendung in ELISA-Verfahren geeignet ist. Dieses Substrat erzeugt ein lösliches Endprodukt, das gelb-orange gefärbt ist und spektrophotometrisch bei 405 nm

gelesen werden kann. Die Reaktion kann mit 5 M HCl gestoppt werden.

**Substrate** Peroxidase-Substrate

## Verwendung und Verpackung

**Rekonstitution** Lösen Sie eine Tablette in 60 ml 50 mM Phosphat-Zitrat-Puffer, pH 5,0. Fügen Sie

12 μl frisches 30% Wasserstoffperoxid unmittelbar vor der Verwendung hinzu.

1/1

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** 2-8°C

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com