

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.

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2-8°C