Creative Enzymes®

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