Creative Enzymes®

o-ジアニジジン二塩酸塩

Cat. No. CSUB-0431

Lot. No. (See product label)

はじめに

別名	3, 3'-ジメトキシベンジジン二塩酸塩; ファストブルーB

製品情報

形態	タブレット
EC番号	243-737-5
CAS登番号	20325-40-0
分子式	C14H16N2O2 · 2HCl
分子量	317.21
特異性	o-ジアニジジン（3,3'-ジメトキシベンジジン）は、ELISA手順で使用するのに適したペルオキシダーゼ基質です。この基質は、黄色-オレンジ色の可溶性最終生成物を生成し、405 nmで分光光度計で測定できます。反は5 M HClで停止することができます。
基質	ペルオキシダーゼ基質

使用法とパッケージング

再構成	60 mlの50 mMリン酸-クエン酸バッファー（pH 5.0）に1錠を溶解します。使用する直前に新鮮な30%過酸化水素を12 µl加えます。

保管・発送情報

保存方法	2-8°C