

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'-ジメトキシペンジジン二塩酸塩; 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登録番号 20325-40-0

分子式 $C_{14}H_{16}N_2O_2 \cdot 2HCl$

分子量 317.21

特異性 o-ジアニジジン (3,3'-ジメトキシペンジジン) 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。反応は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 μ l加えます。

保管・発送情報

保存方法 2-8°C