

2,2'-アジノビス(3-エチルベンゾチアゾリン-6-スルホン酸)ジアンモニウム塩

Cat. No. CSUB-0418

Lot. No. (See product label)

はじめに

用途 2,2'-アジノビス(3-エチルベンゾチアゾリン-6-スルホン酸)は、ELISA手順に適したペルオキシダーゼ基質です。この基質は、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1%のドデシル硫酸ナトリウム(SDS)で停止できます。ELISA (マイクロウエル) 手順に推奨されており、膜アプリケーションには推奨されていません。

別名 AzBTS-(NH₄)₂、ジアンモニウム 2、2'-アジノビス(3-エチルベンゾチアゾリン-6-スルホン酸)

製品情報

形態 タブレット

EC番号 250-396-6

CAS登録番号 30931-67-0

分子式 C₁₈H₂₄N₆O₆S₄

分子量 548.68

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 1錠を100 mlの0.05 Mリン酸-クエン酸バッファー、pH 5.0に溶解します（錠剤はシグマ製品番号P4809として入手可能です）。新鮮な30%過酸化水素を25µl加えます。