Creative Enzymes®

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-エチルベンツチアゾリン-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□は1%のドデシル硫酸ナトリウム(SDS)で停止できます。ELISA（マイクロウェル）手順に推□されており、膜アプリケーションには推□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□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。