

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)

Cat. No. CSUB-0640

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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)-液体基質システムは、酸性バッファー中に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)を含む、使用準備が整ったペルオキシダーゼ基質として供給されます。基質はペルオキシダーゼとの反応前は無色であるべきです。マイクロウェルアプリケーション（例: ELISAアッセイ）でペルオキシダーゼと反応すると、青色の反応生成物が生成されます。エンドポイントアッセイの場合、反応を停止させるために1%のドデシル硫酸ナトリウム（SDS）を使用することができます。これにより、青色の最終生成物も得られます。この基質は可溶性の反応生成物を生成するため、プロットティングや組織化学的アプリケーションには推奨されません。

用途 ABTS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あり、Abs: 405 nmです。

別名 ABTS液体基質システム

製品情報

形態	液体
CAS登録番号	30931-67-0
分子式	C18H18N4O6S4
分子量	514.62
基質	N-アセチル-β-D-グルコサミニダーゼ

保管・発送情報

保存方法 4°Cで保管してください