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)

*Cat. No. CSUB-0640*

*Lot. No.* (See product label)

## *はじめに*

| | |
|---|---|
| *□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□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□すると、青□色の反□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□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□生成物を生成するため、ブロッティングや組織化学的アプリケーションには推□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□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 |