

## 2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonsäure)

Cat. No. CSUB-0640

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

### Beschreibung

2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonsäure)-Flüssigsubstratsystem wird als gebrauchsfertiges Peroxidase-Substrat geliefert, das 2,2'-azino-bis (3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonsäure) in einem sauren Puffer enthält. Das Substrat sollte vor der Reaktion mit Peroxidase farblos sein. Es entwickelt ein blau-grünes Reaktionsprodukt, wenn es mit Peroxidase in Mikrowelleneinsätzen (z.B. ELISA-Tests) reagiert. Für Endpunkt-Assays kann 1% Natriumdodecylsulfat (SDS) verwendet werden, um die Reaktion zu stoppen. Dies führt ebenfalls zu einem blau-grünen Endprodukt. Da dieses Substrat ein lösliches Reaktionsprodukt erzeugt, wird es nicht für Blotting- oder histochemische Anwendungen empfohlen.

### Anwendungen

ABTS, ein Peroxidase-Substrat, das für die Verwendung in ELISA-Verfahren geeignet ist, Abs: 405 nm

### Synonyme

ABTS Flüssigsubstratsystem

### Produktinformation

**Form** Flüssigkeit

**CAS-Nummer** 30931-67-0

**Molekülformel** C<sub>18</sub>H<sub>18</sub>N<sub>4</sub>O<sub>6</sub>S<sub>4</sub>

**Molekulargewicht** 514.62

**Substrate** N-Acetyl-β-D-glucosaminidase

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** Bei 4° C lagern