

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

Cat. No. CSUB-0418

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Anwendungen 2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzthiazoline-6-sulfonsäure) ist ein Peroxidase-Substrat, das

für die Verwendung in ELISA-Verfahren geeignet ist. Dieses Substrat erzeugt ein lösliches Endprodukt, das grün gefärbt ist und spektrophotometrisch bei 405 nm gelesen werden kann. Die Reaktion kann mit 1% Natriumdodecylsulfat (SDS) gestoppt werden. Empfohlen für ELISA (Mikrowell)-Verfahren, nicht empfohlen für

Membran-Anwendungen.

Synonyme AzBTS-(NH4)2, Diammonium 2, 2'-azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonat)

Produktinformation

Form Tablet

EC-Nummer 250-396-6

CAS-Nummer 30931-67-0

Molekülformel C18H24N6O6S4

Molekulargewicht 548.68

Substrate Peroxidase-Substrate

Verwendung und Verpackung

Rekonstitution Lösen Sie 1 Tablette in 100 ml 0,05 M Phosphat-Zitrat-Puffer, pH 5,0 (Tabletten

erhältlich als Sigma Produkt Nr. P4809). Fügen Sie 25 µl frisches 30%

Wasserstoffperoxid hinzu.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com