Creative Enzymes®

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.