Creative Enzymes®

ABTS-Puffer

Cat. No. CSUB-0468

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Anwendungen	ABTS-Puffer ist ein Lösungsmittel für ABTS. Die ABTS-Lösung ist die ideale Substratlösung für Enzymimmunoassays mit Meerrettichperoxidase (HRP) als Markerenzym. Aufgrund der hohen Empfindlichkeit der Reaktion zeigen Autoreader oft "über" nach mehreren Minuten an.

Produktinformation

Form	Lösung
Substrate	Peroxidase-Substrate

Verwendung und Verpackung

Vorbereitungsanweisungen	Arbeit Konzentration: Durchflusszytometrie: 0,5 µg/100 µl (10^6 Zellen); Immunhistochemie: 50 µg/ml. Die Arbeitskonzentration des Konjugats hängt von der Anwendung und dem Substrat ab. Konzentrationen sollten als Richtlinie betrachtet werden. Arbeitslösung: Lösen Sie eine ABTS-Tablette (5 mg) in 5 ml ABTS-Puffer auf. Diese Lösung hat eine hellgrüne Farbe. In Mikrotiterplatten ist die Lösung farblos. A405 nm/1 cm sollte <0,16 sein. Arbeiten Sie so sauber wie möglich. Schwermetallionen oder Spuren von Peroxidase können eine dunkelgrüne ABTS-Lösung erzeugen. Solche Lösungen sind für den Test nicht geeignet.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2-8°C
Versandbedingungen	nasses Eis