Creative Enzymes®

3-Acetylpyridin-Adenin-Dinukleotid, reduziert (APADH)

Cat. No. NATE-0078

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Molekulare Formel: C22H28N6O14P2
Synonyme	Aldehydreduktase; ADH; Alkoholdehydrogenase (NAD); aliphatische Alkoholdehydrogenase; Ethanoldehydrogenase; NAD-abhängige Alkoholdehydrogenase; NAD-spezifische aromatische Alkoholdehydrogenase; NADH-Alkoholdehydrogenase; NADH-Aldehyddehydrogenase; primäre Alkoholdehydrogenase; Hefe-Alkoholdehydrogenase; EC 1.1.1.1; APADH

Produktinformation

EC-Nummer	EC 1.1.1.1
CAS-Nummer	102029-93-6
Molekulargewicht	708.42
Reinheit	Bestimmt durch Abnahme der Absorbanz bei 363 nm bei enzymatischer Oxidation mit ADH* bei pH 7,5 (> 92%) *ADH = Alkoholdehydrogenase (Pferdeleber) (EC 1.1.1.1.)
Struktur	C22H28N6O14P2Na2
Spezifität	Wassergehalt: < 8% nach Karl Fischer; Natriumgehalt: 6,2 ± 2,0% nach Flammenphotometrie

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Dicht verschlossen und im Dunkeln bei unter -20 °C aufbewahren. Feuchtigkeit verringert die Reinheit. Bei längerer Lagerung unter -80 °C aufbewahren.