Creative Enzymes®

3-Acetylpyridin-adenin-dinukleotidphosphat, reduzierte Form, Tetrasodiumsalz (APADPH)

Cat. No. NATE-0080

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Molekulare Formel: C22H32N6O17P3
Synonyme	APADPH

Produktinformation

EC-Nummer	EC 1.1.1.1
Molekulargewicht	745.45 (as anhydrous free acid) 886.41 (APADPH.Na4.3H2O)
Reinheit	> 92 %, wenn durch enzymatische Analyse mit Glutamatdehydrogenase bei pH 7,5 bestimmt.
Struktur	C22H32N6O17P3
Spezifität	Wassergehalt: < 8% nach der Karl-Fischer-Methode; Natriumgehalt: 10,0 ± 2,0% durch atomare Absorptionsspektrophotometrie

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Dicht verschlossen und dunkel bei unter 5 °C aufbewahren. Feuchtigkeit beschleunigt die Reinheitsminderung. Bei längerer Lagerung unter -20 °C aufbewahren.