

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.