

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

Cat. No. NATE-0080

Lot. No. (See product label)

### **Einleitung**

#### **Beschreibung**

Molekulare Formel: C<sub>22</sub>H<sub>32</sub>N<sub>6</sub>O<sub>17</sub>P<sub>3</sub>

#### **Synonyme**

APADPH

### **Produktinformation**

#### **EC-Nummer**

EC 1.1.1.1

#### **Molekulargewicht**

745.45 (as anhydrous free acid) 886.41 (APADPH.Na<sub>4</sub>.3H<sub>2</sub>O)

#### **Reinheit**

> 92 %, wenn durch enzymatische Analyse mit Glutamatdehydrogenase bei pH 7,5 bestimmt.

#### **Struktur**

C<sub>22</sub>H<sub>32</sub>N<sub>6</sub>O<sub>17</sub>P<sub>3</sub>

#### **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.