Creative Enzymes®

3-アセチルピリジン-アデニン二ヌクレオチド、還元型 (APADH)

Cat. No. NATE-0078

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	分子式: C22H28N6O14P2
別名	アルデヒド還元酵素; ADH; アルコール脱水素酵素 (NAD); 脂肪族アルコール脱水素酵素; エタノール脱水素酵素; NAD依存性アルコール脱水素酵素; NAD特異的芳香族アルコール脱水素酵素; NADH-アルコール脱水素酵素; NADH-アルデヒド脱水素酵素; 一次アルコール脱水素酵素; 酵母アルコール脱水素酵素; EC 1.1.1.1; APADH

製品情報

***EC*番号**	EC 1.1.1.1
***CAS*登□番号**	102029-93-6
分子量	708.42
純度	ADH*を用いた酵素酸化における363 nmでの吸光度の減少によって決定される（> 92%） *ADH = アルコール脱水素酵素（馬肝臓）（EC 1.1.1.1.）
構造	C22H28N6O14P2Na2
特異性	水分含量: < 8%（カール・フィッシャー法による）；ナトリウム含量: 6.2 ± 2.0%（フレームフォトメトリーによる）

保管・発送情報

保存方法	暗所で-20°C以下でしっかりと栓をして保管してください。湿気は純度を低下させます。長期保管の場合は-80°C以下で保管してください。