Creative Enzymes®

β-ニコチンアミド-アデニン二ヌクレオチド、酸化型 (NAD)

Cat. No. NATE-0785

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド（NAD）は、すべての生細胞に存在する補酵素です。この化合物は二核酸であり、2つのヌクレオチドがリン酸基を介して結合しています。1つのヌクレオチドはアデニン塩基を含み、もう1つはニコチンアミドを含んでいます。ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドは、酸化型と還元型の2つの形態が存在し、それぞれNAD+およびNADHと略されます。
別名	β-DPN; β-NAD; コエンザイム1; コジマゼ; DPN; 二リン酸ピリジンヌクレオチド; NAD; ナジド; 53-84-9

製品情報

CAS登□番号	53-84-9
分子量	663.4 (As anhydrous free acid) 681.4 (as monohydrate)
純度	> 95%
構造	C21H27N7O14P2
特異性	水分含量: < 8% カール・フィッシャー

保管・発送情報

保存方法	5°C以下の暗所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。長期間の保管の場合は、-20°C以下で保管してください。