Creative Enzymes®

β-NADH

Cat. No. NHGZ-0001

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	β-NADHは、ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドの還元型二ナトリウム塩であり、酵素触媒による酸化還元反□において電子供与性補酵素として機能する。
用途	生化学研究；脱水素酵素アッセイ；酵素活性測定；酸化還元反□研究。
別名	β-ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド（還元型）二ナトリウム塩；β-DPNH；補酵素I（還元型）二ナトリウム塩；ジヒドロニコチンアミドアデニンジヌクレオチド二ナトリウム塩

製品情報

外□	白色□淡黄色の粉末。
形態	粉末
CAS登□番号	606-68-8
分子式	$C_{21}H_{27}N_7Na_2O_{14}P_2$
化学名	還元型β-ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド二ナトリウム塩
分子量	709.40 g/mol（無水物換算）
機能	酸化還元酵素反□における電子供与体および還元型補酵素。
溶解度	水に可溶。

使用法とパッケージング

調製方法	溶液は使用直前に調製し、速やかに使用してください。