Creative Enzymes®

β-ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド（NAD）

Cat. No. NADGZ-0001

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	β-ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドは、NAD⁺/NADH補酵素□の酸化型であり、酵素触媒による酸化還元反□において還元当量を受容する。
用途	生化学研究；脱水素酵素アッセイ；酸化還元酵素研究；補酵素依存性酵素解析。
別名	β-ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド（酸化型）；β-ジホスホピリジンヌクレオチド；補酵素I（酸化型）；コチマーゼ（酸化型）

製品情報

外□	白色□ほぼ白色の粉末又は結晶。
形態	固形剤
CAS登□番号	53-84-9
分子式	$C_{21}H_{27}N_7O_{14}P_2$
化学名	β-ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド（酸化型）
分子量	663.43 g/mol
機能	酸化還元反□における電子受容体およびヒドリド転移補酵素。
溶解度	水に可溶。