

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

説明 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応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

外形 白色ほぼ白色の粉末又は結晶。

形態 固形剤

CAS登録番号 53-84-9

分子式 C₂₁H₂₇N₇O₁₄P₂

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 酸化還元反応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。