Creative Enzymes®

nicotinat-nukleotid adenylyltransferase

Cat. No. EXWM-3232

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Nukleotidgruppen übertragen (Nukleotidyltransferasen). Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:Nicotinat-Ribonukleotid-Adenylyltransferase. Andere gebräuchliche Namen sind Deamido-NAD+ Pyrophosphorylase, Nicotinat-Mononukleotid-Adenylyltransferase, Deamidonicotinamid-Adenin-Dinukleotid-Pyrophosphorylase, NaMN-ATase und Nikotinsäure-Mononukleotid-Adenylyltransferase. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Nicotinat und Nicotinamid beteiligt.
Synonyme	deamido-NAD+ Pyrophosphorylase; Nicotinat-Mononukleotid-Adenylyltransferase; Deamidonicotinamid-Adenin-Dinukleotid-Pyrophosphorylase; NaMN-ATase; Nikotinsäure-Mononukleotid-Adenylyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.18
CAS-Nummer	9026-98-6
Reaktion	ATP + β-Nicotinat D-Ribonukleotid = Diphosphat + Deamido-NAD+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.