

nicotinat-nukleotid adenyltransferase

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-Adenyltransferase. Andere gebräuchliche Namen sind Deamido-NAD⁺ Pyrophosphorylase, Nicotinat-Mononukleotid-Adenyltransferase, Deamidonicotinamid-Adenin-Dinukleotid-Pyrophosphorylase, NaMN-ATase und Nikotinsäure-Mononukleotid-Adenyltransferase. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Nicotinat und Nicotinamid beteiligt.

Synonyme

deamido-NAD⁺ Pyrophosphorylase; Nicotinat-Mononukleotid-Adenyltransferase; Deamidonicotinamid-Adenin-Dinukleotid-Pyrophosphorylase; NaMN-ATase; Nikotinsäure-Mononukleotid-Adenyltransferase

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.