

NMN Nukleosidase

Cat. No. EXWM-3968

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, speziell zu den Glycosylasen, die N-glycosylierte Verbindungen hydrolysieren. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Nicotinamid-Nukleotid-Phosphoribohydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind NMNase, Nicotinamid-Mononukleotid-Nukleosidase, Nicotinamid-Mononukleotidase, NMN-Glycohydrolase und NMNGhase. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Nicotinat und Nicotinamid beteiligt.

Synonyme

NMNase; Nicotinamid-Mononukleotid-Nukleosidase; Nicotinamid-Mononukleotidase; NMN-Glycohydrolase; NMNGhase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.2.2.14

CAS-Nummer

37237-49-3

Reaktion

β -Nicotinamid D-Ribonukleotid + H₂O = D-Ribose 5-Phosphat + Nicotinamid

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.