Creative Enzymes®

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