Creative Enzymes®

# Nicotinamid-Phosphoribosyltransferase

*Cat. No. EXWM-2640*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Nicotinamid-Phosphoribosyltransferase (NAmPRTase oder Nampt), auch bekannt als pre-B-Zell-Kolonie-fördernder Faktor 1 (PBEF1) oder Visfatin, ist ein Enzym, das beim Menschen durch das PBEF1-Gen kodiert wird. Dieses Protein wurde auch als Zytokin (PBEF) berichtet, das die B-Zell-Reifung fördert und die Apoptose von Neutrophilen hemmt. |
| **Synonyme** | NMN-Pyrophosphorylase; Nicotinamid-Mononukleotid-Pyrophosphorylase; Nicotinamid-Mononukleotid-Synthetase; NMN-Synthetase; Nicotinamid-Nukleotid:Diphosphat-Phospho-α-D-Ribosyltransferase |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 2.4.2.12 |
| **CAS-Nummer** | 9030-27-7 |
| **Reaktion** | nicotinamid D-Ribonukleotid + Diphosphat = nicotinamid + 5-Phospho-α-D-Ribose 1-Diphosphat |
| **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 ℃. |