Creative Enzymes®

# Neamin-Phosphoribosyltransferase

*Cat. No. EXWM-2678*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Beteiligt an den biosynthetischen Wegen mehrerer klinisch wichtiger Aminocyclitol-Antibiotika, einschließlich Ribostamycin, Neomycin und Butirosin. Das Enzym benötigt ein zweiwertiges Metallion, optimal Mg2+, Ni2+ oder Co2+. |
| **Synonyme** | btrL (Genname); neoM (Genname) |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 2.4.2.49 |
| **Reaktion** | neamine + 5-Phospho-α-D-Ribose 1-Diphosphat = 5''-Phosphoribostamycin + Diphosphat |
| **Hinweise** | Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃. |