

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 Mg^{2+} , Ni^{2+} oder Co^{2+} .

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