

2'-N-acetylparomamin-Deacetylase

Cat. No. EXWM-4392

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Beteiligt an den biosynthetischen Wegen mehrerer klinisch wichtiger Aminocyclitol-Antibiotika, einschließlich Kanamycin, Butirosin, Neomycin und Ribostamycin. Das Enzym aus dem Bakterium *Streptomyces fradiae* kann auch 2'''-Acetyl-6'''-Hydroxyneomycin C als Substrat akzeptieren, vgl. EC 3.5.1.113, 2'''-Acetyl-6'''-Hydroxyneomycin C-Deacetylase.

Synonyme

btrD (Genname); neoL (Genname); kanN (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.1.112

Reaktion

2'-N-acetylparomamin + H₂O = Paromamin + Acetat

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.