Creative Enzymes®

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