Creative Enzymes®

Aminoglykosid 6'-N-Acetyltransferase

Cat. No. EXWM-2263

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Antibiotika Kanamycin A, Kanamycin B, Neomycin, Gentamicin C1a, Gentamicin C2 und Sisomicin sind Substrate. Das Antibiotikum Tobramycin, jedoch nicht Paromomycin, kann ebenfalls als Akzeptor wirken. Die 6-Aminogruppe des Purpurosamingrings ist acetyliert.
Synonyme	aminoglykosid N6'-acetyltransferase; aminoglykosid-6'-acetyltransferase; aminoglykosid-6-N-acetyltransferase; kanamycin-acetyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.82
CAS-Nummer	56467-65-3
Reaktion	acetyl-CoA + Kanamycin-B = CoA + N6'-Acetylkanamycin-B
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 ℃.