

2'-Deamino-2'-hydroxyneamintransaminase

Cat. No. EXWM-2935

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Reaktion erfolgt in vivo in die entgegengesetzte Richtung. Beteiligt am biosynthetischen Weg von Kanamycin A und Kanamycin D. Das Enzym, das aus dem Bakterium *Streptomyces kanamyceticus* charakterisiert wurde, kann auch EC 2.6.1.93, Neamin-Transaminase, katalysieren.

Synonyme

kaCL (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.6.1.94

Reaktion

2'-Deamino-2'-hydroxyneamin + 2-Oxoglutarat = 2'-Deamino-2'-hydroxy-6'-dehydroparomamin + L-Glutamat

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.