Creative Enzymes®

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