Creative Enzymes®

devancosaminyl-vancomycin vancosaminetransferase

Cat. No. EXWM-2559

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Amycolatopsis orientalis isoliert wurde, katalysiert den letzten Schritt in der Biosynthese des Antibiotikums Vancomycin.
Synonyme	devancosaminyl-vancomycin TDP-vancosaminyltransferase; GtfD; dTDP-β-L-vancomycin:desvancosaminyl-vancomycin β-L-vancosaminetransferase; desvancosaminyl-vancomycin vancosaminetransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.322
Reaktion	dTDP-β-L-vancosamin + devancosaminyl-vancomycin = dTDP + Vancomycin
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.