

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