Creative Enzymes®

10-Deoxymethynolide Desosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2509

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	DesVII ist die Glycosyltransferase, die für die Anheftung von dTDP-D-Desosamin an 10-Deoxymethynolide oder Narbonolide während der Biosynthese von Methymicin, Neomethymicin, Narbomycin und Pikromycin im Bakterium Streptomyces venezuelae verantwortlich ist. Die Aktivität erfordert einen zusätzlichen Proteinpartner, DesVIII.
Synonyme	glycosyltransferase DesVII; DesVII

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.277
Reaktion	dTDP-3-dimethylamino-3,4,6-trideoxy-α-D-glucopyranose + 10-deoxymethynolide = dTDP + 10-deoxymethymycin
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃.