Creative Enzymes®

dTDP-3-Amino-3,4,6-trideoxy-α-D-glucopyranose N,N-Dimethyltransferase

Cat. No. EXWM-1837

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist an der Biosynthese von Desosamin beteiligt, einem 3-(dimethylamino)-3,4,6-trideoxyhexose, das in bestimmten Makrolid-Antibiotika wie Erythromycin, Azithromycin und Clarithromycin vorkommt.
Synonyme	DesVI

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.234
Reaktion	2 S-Adenosyl-L-methionin + dTDP-3-Amino-3,4,6-trideoxy-α-D-glucopyranose = 2 S-Adenosyl-L-homocystein + dTDP-3-Dimethylamino-3,4,6-trideoxy-α-D-glucopyranose
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 ℃.