

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	$2 \text{ S-Adenosyl-L-methionin} + \text{dTDP-3-Amino-3,4,6-trideoxy-}\alpha\text{-D-glucopyranose} = 2 \text{ S-Adenosyl-L-homocystein} + \text{dTDP-3-Dimethylamino-3,4,6-trideoxy-}\alpha\text{-D-glucopyranose}$
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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.
-----------------	--