Creative Enzymes®

dTDP-3-Amino-3,6-dideoxy-α-D-glucopyranose N,N-Dimethyltransferase

Cat. No. EXWM-1838

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist an der Biosynthese von Mycaminose beteiligt, einem wesentlichen Strukturkomponenten des Makrolid-Antibiotikums Tylosin, das von dem Bakterium Streptomyces fradiae produziert wird.
Synonyme	TylM1

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.235
Reaktion	2 S-Adenosyl-L-Methionin + dTDP-3-Amino-3,6-Dideoxy-α-D-Glucopyranose = 2 S-Adenosyl-L-Homocystein + dTDP-3-Dimethylamino-3,6-Dideoxy-α-D-Glucopyranose
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 ℃.