

dTDP-3-Amino-3,6-dideoxy- α -D-glucofuranose 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 TyIM1

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-Glucofuranose = 2 S-Adenosyl-L-Homocystein + dTDP-3-Dimethylamino-3,6-Dideoxy- α -D-Glucofuranose

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