

## dTDP-3-Amino-3,6-dideoxy- $\alpha$ -D-galactopyranose N,N-Dimethyltransferase

Cat. No. EXWM-1839

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym ist an der Synthese von dTDP-D-ravidosamin beteiligt, dem Aminozuckeranteil des Antibiotikums Ravidomycin V, das von dem Bakterium *Streptomyces ravidus* produziert wird.

#### Synonyme

RavNMT

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.236

#### Reaktion

2 S-adenosyl-L-methionin + dTDP-3-amino-3,6-dideoxy- $\alpha$ -D-galactopyranose = 2 S-adenosyl-L-homocystein + dTDP-3-dimethylamino-3,6-dideoxy- $\alpha$ -D-galactopyranose

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.