Creative Enzymes®

dTDP-3-Amino-3,6-dideoxy-α-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-α-D-galactopyranose = 2 S-adenosyl-L-homocystein + dTDP-3-dimethylamino-3,6-dideoxy-α-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.