

dTDP-3-Amino-3,4,6-trideoxy- α -D-Glukose Transaminase

Cat. No. EXWM-2846

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Das Enzym ist an der Biosynthese von dTDP- α -D-Desosamin beteiligt, einem Zucker, der in mehreren bakteriellen Makrolid-Antibiotika wie Erythromycin, Megalomycin A, Mycinamicin II und Oleandomycin vorkommt. Die Reaktion erfolgt in umgekehrter Richtung.

Synonyme

desV (Genname); megDII (Genname); eryCI (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.6.1.106

Reaktion

dTDP-3-Amino-3,4,6-trideoxy- α -D-Glukose + 2-Oxoglutarat = dTDP-3-Dehydro-4,6-deoxy- α -D-Glukose + L-Glutamat

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.