Creative Enzymes®

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, Megalomicin 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.