Creative Enzymes®

dTDP-3-Amino-3,6-dideoxy-α-D-glucopyranose Transaminase

Cat. No. EXWM-2930

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Die Reaktion erfolgt in umgekehrter Richtung. Das Enzym ist an der Biosynthese von D-Mycaminose beteiligt.
Synonyme	TylB; TDP-3-Keto-6-Deoxy-D-Glukose 3-Aminotransferase; TDP-3-Dehydro-6-Deoxy-D-Glukose 3-Aminotransferase; dTDP-3-Keto-6-Deoxy-D-Glukose 3-Aminotransferase; dTDP-3-Dehydro-6-Deoxy-D-Glukose 3-Aminotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.6.1.89
Reaktion	dTDP-3-Amino-3,6-dideoxy-α-D-glucopyranose + 2-Oxoglutarat = dTDP-3-Dehydro-6-deoxy-α-D-glucopyranose + 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 ℃.