Creative Enzymes®

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

Cat. No. EXWM-2932

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Das Enzym ist an der Biosynthese von dTDP-3-Acetamido-3,6-Dideoxy-α-D-Galactose beteiligt. Die Reaktion erfolgt in umgekehrter Richtung.
Synonyme	dTDP-6-deoxy-D-xylohex-3-uloseaminase; FdtB; TDP-3-keto-6-deoxy-D-galactose-3-aminotransferase; RavAMT; TDP-3-keto-6-deoxy-D-galactose 3-aminotransferase; TDP-3-dehydro-6-deoxy-D-galactose 3-aminotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.6.1.90
Reaktion	dTDP-3-Amino-3,6-dideoxy-α-D-galactopyranose + 2-Oxoglutarat = dTDP-3-Dehydro-6-deoxy-α-D-galactopyranose + 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 ℃.