Creative Enzymes®

dTDP-4-dehydro-2,3,6-trideoxy-D-glucose 4-aminotransferase

Cat. No. EXWM-2851

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Das Enzym, isoliert aus dem Bakterium Saccharopolyspora spinosa, ist an der Biosynthese von Forosamin beteiligt.
Synonyme	SpnR; TDP-4-keto-2,3,6-trideoxy-D-glucose 4-aminotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.6.1.110
Reaktion	dTDP-4-amino-2,3,4,6-tetradeoxy-α-D-erythro-hexopyranose + 2-Oxoglutarat = dTDP-4-dehydro-2,3,6-trideoxy-α-D-hexopyranose + 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 ℃.