

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.