

## dTDP-3-Amino-3,6-dideoxy- $\alpha$ -D-glucofuranose 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

TyIB; 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- $\alpha$ -D-glucofuranose + 2-Oxoglutarat = dTDP-3-Dehydro-6-deoxy- $\alpha$ -D-glucofuranose + 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.