

TDP-4-oxo-6-deoxy- α -D-glucose-3,4-oxoisomerase (dTDP-3-dehydro-6-deoxy- α -D-galactopyranose-bildend)

Cat. No. EXWM-5483

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der Biosynthese von dTDP-3-Acetamido-3,6-Dideoxy- α -D-Galactose beteiligt. Vier Moleküle von α -D-Rhamnose und zwei Moleküle von 3-Acetamido-3,6-Dideoxy- α -D-Galactose bilden die sich wiederholende Einheit der Glykankette in der S-Schicht des Bakteriums *Aneurinibacillus thermoaerophilus*.

Synonyme

dTDP-6-Deoxy-Hex-4-Ulose-Isomerase; TDP-6-Deoxy-Hex-4-Ulose-Isomerase; FdtA

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.3.2.3

Reaktion

dTDP-4-dehydro-6-deoxy- α -D-glucopyranose = dTDP-3-dehydro-6-deoxy- α -D-galactopyranose

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.