

dTDP-4-dehydro-6-deoxy-D-glucose 3-epimerase

Cat. No. EXWM-5413

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist am biosynthetischen Weg von dTDP-6-deoxy- α -D-allose beteiligt, das nach der Anheftung an die Aglycone mehrerer Makrolid-Antibiotika, einschließlich Tylosin, Chalcomycin, Dihydrochalcomycin und Mycinamicin II, in Mycinose umgewandelt wird.

Synonyme

dTDP-Deoxyglucose 3-Epimerase; dTDP-4-Keto-6-Deoxy-D-Glucose 3-Epimerase; dTDP-4-Keto-6-Deoxyglucose 3-Epimerase; gerF (Genname); tylJ (Genname); chmJ (Genname); mydH (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.1.3.27

Reaktion

dTDP-4-dehydro-6-deoxy- α -D-glucose = dTDP-4-dehydro-6-deoxy- α -D-gulose

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.