

dTDP-4-dehydro-6-deoxy- α -D-gulose 4-Ketoreduktase

Cat. No. EXWM-0281

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym bildet ein aktiviertes Deoxy- α -D-Allose, das nach der Anheftung an die Aglycone mehrerer Makrolid-Antibiotika, einschließlich Tylosin, Chalcomycin, Dihydrochalcomycin und Mycinamicin II, in Mycinose umgewandelt wird.

Synonyme

dTDP-4-dehydro-6-deoxygulose Reduktase; tyID (Genname); gerKI (Genname); chmD (Genname); mydI (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.364

Reaktion

dTDP-6-deoxy- α -D-allose + NAD(P)⁺ = dTDP-4-dehydro-6-deoxy- α -D-gulose + NAD(P)H + H⁺

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.