Creative Enzymes®

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; tylD (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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.