Creative Enzymes®

dTDP-3,4-didehydro-2,6-dideoxy-α-D-glucose 3-Reduktase

Cat. No. EXWM-0303

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist an der Biosynthese mehrerer Desoxyzucker beteiligt, einschließlich L-Digitoxose, L- und D-Olivose, L-Oliose, D-Mykarose und Forosamin.
Synonyme	KijD10; dTDP-4-keto-2,6-dideoxy-D-glucose 3-oxidoreduktase; dTDP-4-dehydro-2,6-dideoxy-α-D-glucose 3-oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.384
Reaktion	dTDP-4-dehydro-2,6-dideoxy-α-D-glucose + NADP+ = dTDP-3,4-didehydro-2,6-dideoxy-α-D-glucose + NADPH + 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 ℃.