Creative Enzymes®

dTDP-4-Dehydro-Rhamnose-Reduktase

Cat. No. EXWM-0037

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	In umgekehrter Richtung erfolgt die Reduktion an der 4-Position des Hexose-Teils nur, während das Substrat an ein anderes Enzym gebunden ist, das die Epimerisierung an C-3 und C-5 katalysiert; der Komplex wird als dTDP-L-Rhamnose-Synthase bezeichnet.
Synonyme	dTDP-4-keto-L-rhamnose Reduktase; dTDP-4-ketorhamnose Reduktase; TDP-4-keto-rhamnose Reduktase; Thymidin-Diphospho-4-ketorhamnose Reduktase; dTDP-6-deoxy-L-mannose:NADP+ 4-Oxidoreduktase; dTDP-6-deoxy-β-L-mannose:NADP+ 4-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.133
CAS-Nummer	37250-64-9
Reaktion	dTDP-β-L-Rhamnose + NADP+ = dTDP-4-dehydro-β-L-Rhamnose + 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 ℃.