Creative Enzymes®

dTDP-6-deoxy-L-talose 4-dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-0038

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Oxidation an der 4-Position des Hexose-Teils erfolgt nur, während das Substrat an ein anderes Enzym gebunden ist, das die Epimerisierung an C-3 und C-5 katalysiert.
Synonyme	Thymidin-Diphospho-6-Desoxy-L-Talose-Dehydrogenase; TDP-6-Desoxy-L-Talose-Dehydrogenase; dTDP-6-Desoxy-L-Talose-Dehydrogenase (4-Reduktase); dTDP-6-Desoxy-L-Talose:NADP+ 4-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.134
CAS-Nummer	37250-65-0
Reaktion	dTDP-6-deoxy-β-L-talose + 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 ℃.