

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

$\text{dTDP-6-deoxy-}\beta\text{-L-talose} + \text{NADP}^+ = \text{dTDP-4-dehydro-}\beta\text{-L-rhamnose} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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.