

dTDP-Galactose 6-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0088

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD⁺ oder NADP⁺ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist dTDP-D-Galactose:NADP⁺ 6-Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch Thymidin-Diphosphat-Galactose-Dehydrogenase genannt. Dieses Enzym ist am Metabolismus der Nucleotidzucker beteiligt.

Synonyme

Thymidin-Diphosphat-Galactose-Dehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.186

Reaktion

dTDP-D-Galactose + 2 NADP⁺ + H₂O = dTDP-D-Galacturonat + 2 NADPH + 2 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.