Creative Enzymes®

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 Nukleotidzucker 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.