Creative Enzymes®

Galactose-1-phosphat Thymidyltransferase

Cat. No. EXWM-3243

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Nukleotidgruppen übertragen (Nukleotidyltransferasen). Der systematische Name dieser Enzymklasse ist dTTP:alpha-D-Galactose-1-phosphat Thymidyltransferase. Andere gebräuchliche Namen sind dTDP Galactose Pyrophosphorylase, Galactose 1-Phosphat Thymidyltransferase, Thymidin-Diphosphogalactose Pyrophosphorylase, Thymidintriphosphat:alpha-D-Galactose 1-Phosphat und Thymidyltransferase. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Nukleotidzuckern beteiligt.
Synonyme	dTDP-Galactose-Pyrophosphorylase; Galactose-1-phosphat-Thymidylyltransferase; Thymidin-Diphosphogalactose-Pyrophosphorylase; Thymidintriphosphat: α-D-Galactose-1-phosphat-Thymidylyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.32
CAS-Nummer	9023-25-0
Reaktion	dTTP + α-D-Galactose 1-Phosphat = Diphosphat + dTDP-Galactose
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.