Creative Enzymes®

D-Ribitol-5-phosphat Cytidyltransferase

Cat. No. EXWM-3252

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denen, die Phosphor-haltige Nukleotidgruppen übertragen (Nukleotidyltransferasen). Der systematische Name dieser Enzymklasse ist CTP:D-Ribitol-5-phosphat Cytidyltransferase. Andere gebräuchliche Namen sind CDP Ribitol Pyrophosphorylase, Cytidin-Diphosphat Ribitol Pyrophosphorylase, Ribitol-5-phosphat Cytidyltransferase und Cytidin-Diphosphoribitol Pyrophosphorylase. Dieses Enzym ist an den Interkonversionen von Pentosen und Glucuronaten beteiligt.
Synonyme	CDP-Ribitol-Pyrophosphorylase; Cytidin-Diphosphat-Ribitol-Pyrophosphorylase; Ribitol-5-Phosphat-Cytidylyltransferase; Cytidin-Diphosphoribitol-Pyrophosphorylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.40
CAS-Nummer	9027-07-0
Reaktion	CTP + D-Ribitol-5-phosphat = Diphosphat + CDP-Ribitol
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 ℃.