

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-Cytidyltransferase; 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.