Creative Enzymes®

CDP-Diacylglycerol-Inositol 3-Phosphatidyltransferase

Cat. No. EXWM-3311

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denen, die nicht-standardmäßig substituierte Phosphatgruppen übertragen. Dieses Enzym ist am Glycerophospholipidstoffwechsel und am Phosphatidylinositol-Signalgebungssystem beteiligt.
Synonyme	CDP-Diglycerid-Inositol-Phosphatidyltransferase; Phosphatidylinositol-Synthase; CDP-Diacylglycerol-Inositol-Phosphatidyltransferase; CDP-Diglycerid:Inositol-Transferase; Cytidin-5'-diphospho-1,2-Diacyl-sn-Glycerol:Myo-Inositol-3-Phosphatidyltransferase; CDP-DG:Inositol-Transferase; Cytidin-Diphosphodiglycerid-Inositol-Phosphatidyltransferase; CDP-Diacylglycerol:Myo-Inositol-3-Phosphatidyltransferase; CDP-Diglycerid-Inositol-Transferase; Cytidin-Diphosphoglycerid-Inositol-Phosphatidyltransferase; Cytidin-Diphosphoglycerid-Inositol-Transferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.8.11
CAS-Nummer	9027-01-4
Reaktion	CDP-Diacylglycerol + myo-Inositol = CMP + 1-Phosphatidyl-1D-myo-Inositol
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 ℃.