

CDP-Diacylglycerol-Glycerol-3-Phosphat 1-Phosphatidyltransferase

Cat. No. EXWM-3343

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym katalysiert den entscheidenden Schritt in der Biosynthese von sauren Phospholipiden, die unter den gebräuchlichen Namen Phosphatidylglycerole und Cardiolipine bekannt sind.

Synonyme

glycerophosphat phosphatidyltransferase; 3-phosphatidyl-1'-glycerol-3'-phosphatase; CDPdiacylglycerol:glycerol-3-phosphat phosphatidyltransferase; cytidin-5'-diphospho-1,2-diacyl-sn-glycerol (CDP-Diglycerid):sn-glycerol-3-phosphat phosphatidyltransferase; phosphatidylglycerophosphat synthase; phosphatidylglycerolphosphat synthase; PGP synthase; CDP-diacylglycerol-sn-glycerol-3-phosphat 3-phosphatidyltransferase; CDP-diacylglycerol:sn-glycero-3-phosphat phosphatidyltransferase; glycerolphosphat phosphatidyltransferase; glycerol-3-phosphat phosphatidyltransferase; phosphatidylglycerolphosphat synthase; phosphatidylglycerolphosphat synthetase; phosphatidylglycerophosphat synthetase; sn-glycerol-3-phosphat phosphatidyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.8.5

CAS-Nummer

9068-49-9

Reaktion

CDP-Diacylglycerol + sn-Glycerol 3-Phosphat = CMP + 1-(3-sn-Phosphatidyl)-sn-Glycerol 3-Phosphat

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