Creative Enzymes®

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