Creative Enzymes®

CDP-Diacylglycerol-Serin O-Phosphatidyltransferase

Cat. No. EXWM-3346

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 Metabolismus von Glycin, Serin und Threonin sowie am Metabolismus von Glycerophospholipiden beteiligt.
Synonyme	phosphatidylserin-Synthase; CDPdiglycerid-Serin O-Phosphatidyltransferase; PS-Synthase; Cytidin 5'-diphospho-1,2-diacyl-sn-glycerol (CDPdiglycerid):L-Serin O-Phosphatidyltransferase; phosphatidylserin-Synthetase; CDP-Diacylglycerol-L-Serin O-Phosphatidyltransferase; Cytidin-Diphosphoglycerid-Serin O-Phosphatidyltransferase; CDP-Diglycerid-L-Serin Phosphatidyltransferase; CDP-Diglycerid:Serin Phosphatidyltransferase; Cytidin 5'-Diphospho-1,2-diacyl-sn-glycerol:L-Serin O-Phosphatidyltransferase; CDP-Diacylglycerol:L-Serin 3-O-Phosphatidyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.8.8
CAS-Nummer	9068-48-8
Reaktion	CDP-Diacylglycerol + L-Serin = CMP + (3-sn-Phosphatidyl)-L-Serin
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 ℃.