

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 (CDPdglycerid):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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.