Creative Enzymes®

Phosphatidat-Cytidyltransferase

Cat. No. EXWM-3253

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Nukleotidgruppen übertragen (Nukleotidyltransferasen). Dieses Enzym ist am Glycerophospholipidstoffwechsel und am Phosphatidylinositol-Signalübertragungssystem beteiligt.
Synonyme	CDP-Diglycerid-Pyrophosphorylase; CDP-Diacylglycerol-Synthase; CDP-Diacylglycerid-Synthetase; Cytidin-Diphosphoglycerid-Pyrophosphorylase; Phosphatidat-Cytidyltransferase; Phosphatidsäure-Cytidylyltransferase; CTP:1,2-Diacylglycerophosphat-Cytidyltransferase; CTP-Diacylglycerol-Synthetase; DAG-Synthetase; CDP-DG

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.41
CAS-Nummer	9067-83-8
Reaktion	CTP + Phosphatidat = Diphosphat + CDP-Diacylglycerol
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.