

Methylendifettsäure-Phospholipid-Synthase

Cat. No. EXWM-1756

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym überträgt eine Methylgruppe auf die 10-Position einer Δ -olefinischen Acylkette in Phosphatidylglycerol oder Phosphatidylinositol oder, langsamer, Phosphatidylethanolamin; die anschließende Protonenübertragung erzeugt eine 10-Methylen-Gruppe (vgl. EC 2.1.1.79 Cyclopropan-Fettsäure-Phospholipid-Synthase).

Synonyme

ungesättigte Phospholipid-Methyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.1.1.16

CAS-Nummer

37256-90-9

Reaktion

S-Adenosyl-L-Methionin + Phospholipid olefinische Fettsäure = S-Adenosyl-L-Homocystein + Phospholipid Methylenfettsäure

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.