Creative Enzymes®

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