Creative Enzymes®

Cyclopropan-Fettsäure-Acyl-Phospholipid-Synthase

Cat. No. EXWM-1980

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym fügt eine Methylen-Gruppe an der 9,10-Position einer Δ9-olefinischen Acylkette in Phosphatidylethanolamin oder, langsamer, Phosphatidylglycerol oder Phosphatidylinositol hinzu und bildet ein Cyclopropan-Derivat (vgl. EC 2.1.1.16 Methyl-Fettsäure-Phospholipid-Synthase).
Synonyme	cyclopropan-Synthetase; ungesättigte Phospholipid-Methyltransferase; cyclopropan-Synthase; cyclopropan-Fettsäure-Synthase; cyclopropan-Fettsäure-Synthetase; CFA-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.79
CAS-Nummer	51845-48-8
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + Phospholipid olefinische Fettsäure = S-Adenosyl-L-homocystein + Phospholipid Cyclopropan-Fettsäure
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃.