

## 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  $\Delta^9$ -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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.