Creative Enzymes®

Glycerophospholipid Arachidonoyl-Transferase (CoA-unabhängig)

Cat. No. EXWM-2086

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Katalysiert den Transfer von Arachidonat und anderen polyen Fettsäuren von intakten Cholin- oder Ethanolamin-haltigen Glycerophospholipiden zur sn-2-Position eines Lyso-Glycerophospholipids. Die Organylgruppe an sn-1 des Donor- oder Akzeptormoleküls kann alkyl-, acyl- oder alk-1-enyl sein. Der Begriff Radyl wurde manchmal verwendet, um solche substituierenden Gruppen zu bezeichnen. Unterscheidet sich von EC 2.3.1.148 Glycerophospholipid-Acyltransferase (CoA-abhängig), da sie CoA nicht benötigt und ihre Spezifität für polyungesättigte Acylgruppen hat.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.147
CAS-Nummer	102347-79-5
Reaktion	1-organyl-2-arachidonoyl-sn-glycero-3-phosphocholin + 1-organyl-2-lyso-sn-glycero-3-phosphoethanolamin = 1-organyl-2-arachidonoyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamin + 1-organyl-2-lyso-sn-glycero-3-phosphocholin
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 ℃.