

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 (CoAabhängig), 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.

1/1

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com