

Glycerophospholipid-Acyltransferase (CoA-abhängig)

Cat. No. EXWM-2087

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Katalysiert den Transfer von 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 auf solche substituierenden Gruppen zu verweisen. Unterscheidet sich von EC 2.3.1.147 Glycerophospholipid Arachidonoyl-Transferase (CoA-unabhängig), da sie CoA benötigt und den Transfer von mehrfach ungesättigten Acylgruppen nicht begünstigt.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.3.1.148

CAS-Nummer

9054-54-0

Reaktion

1-Organyl-2-acyl-sn-glycero-3-phosphocholin + 1-Organyl-2-lyso-sn-glycero-3-phosphoethanolamin = 1-Organyl-2-acyl-sn-glycero-3-phosphoethanolamin + 1-Organyl-2-lyso-sn-glycero-3-phosphocholin

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