Creative Enzymes®

# 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |