Creative Enzymes®

Platelet-aktivierender Faktor Acetyltransferase

Cat. No. EXWM-2088

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Katalysiert den Transfer der Acetylgruppe von 1-Alkyl-2-acetyl-sn-glycero-3-phosphocholin (Thrombozyten-aktivierender Faktor) zur sn-2-Position von Lyso-Glycerophospholipiden, die Ethanolamin, Cholin, Serin, Inositol oder Phosphatgruppen an der sn-3-Position sowie zu Sphingosin und langkettigen Fettsäuren enthalten. Die Organylgruppe kann alkyl, acyl oder alk-1-enyl sein (manchmal auch kollektiv als 'radyl' bezeichnet).
Synonyme	PAF-Acetyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.149
CAS-Nummer	9012-30-0
Reaktion	1-Alkyl-2-acetyl-sn-glycero-3-phosphocholin + 1-Organyl-2-lyso-sn-glycero-3-phospholipid = 1-Alkyl-2-lyso-sn-glycero-3-phosphocholin + 1-Organyl-2-acetyl-sn-glycero-3-phospholipid
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 ℃.