Creative Enzymes®

1-パルミトイル-sn-グリセロ-3-ホスホコリン

Cat. No. PSGPG-001

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	本分析用標準物質には、報告されている炎症促進活性を有する豊富なリゾホスファチジルコリンである1-パルミトイル-sn-グリセロ-3-ホスホコリンが含まれています。
用途	定性・定量分析；HPLC、GC、MSを用いた分析法開発；動脈硬化関連研究。
別名	16:0 リゾPC（標準品）

製品情報

***CAS*登□番号**	17364-16-8
分子式	$C_{24}H_{50}NO_7P$
化学名	1-パルミトイル-sn-グリセロ-3-ホスホコリン
分子量	495.63
純度	98%
構造	リゾホスファチジルコリン SMILES：CCCCCCCCCCCCCCCC(OC[C@@H](O)COP(OCC[N+](C)(C)C)([O-])=O)=O
機能	報告されている炎症促進活性を有するリゾホスファチジルコリン。
グレード	分析標準品

使用法とパッケージング

包装	5 mg 10 mg 25 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg

保管・発送情報

保存方法	適用される分析証明書（CoA）に記載された推□保管条件下で保管してください。
輸送条件	室温。