

1-Palmitoyl-sn-glycero-3-phosphocholin

Cat. No. PSGPG-001

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses analytische Referenzmaterial enthält 1-Palmitoyl-sn-glycero-3-phosphocholin, ein reichlich vorkommendes Lysophosphatidylcholin mit berichteter proinflammatorischer Aktivität.

Anwendungen

Qualitative und quantitative Analytik; Entwicklung analytischer Methoden unter Einsatz von HPLC, GC und MS; atherosklerosebezogene Forschung.

Synonyme

16:0 Lyso-PC (Standard)

Produktinformation

CAS-Nummer

17364-16-8

Molekülformel

C₂₄H₅₀NO₇P

Chemischer Name

1-Palmitoyl-sn-glycero-3-phosphocholin

Molekulargewicht

495,63

Reinheit

98%

Struktur

Lysophosphatidylcholin SMILES: CCCCCCCCCCCCCCCC(OC[C@@H](O)COP(OCC[N+](C)(C)C)([O-])=O)=O

Funktion

Lysophosphatidylcholin mit berichteter proinflammatorischer Aktivität.

Grad

Analytischer Referenzstandard

Verwendung und Verpackung

Verpackung

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

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Unter den im jeweils gültigen Analysenzertifikat (Certificate of Analysis, CoA) angegebenen empfohlenen Bedingungen lagern.

Versandbedingungen

Raumtemperatur.