

Heptanoil Thio-PC

Cat. No. CSUB-0820

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Heptanoyl thio-PC ist ein Analogon von diheptanoyl thio-PC, das an der sn-1-Position eine etherverknüpfte gesättigte C16-Gruppe anstelle eines Heptanoyl-Thiolesters enthält. Porcine pankreatische und Bienengift sPLA2-Enzyme zeigen eine 10-13-fach geringere Aktivität, wenn sie mit Heptanoyl thio-PC im Vergleich zu diheptanoyl thio-PC getestet werden. Dieser Rückgang der Aktivität wurde nicht gründlich untersucht.

Produktinformation

Molekülformel C₃₁H₆₄NO₆PS

Molekulargewicht 609.9

Substrate PKA; PKG; PKC α

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20° C lagern