Creative Enzymes®

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; PKCα

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20° C lagern