Lysophosphatidylcholin

K. J. Lackner¹ und D. Peetz²

¹Institut für Klinische Chemie und Laboratoriumsmedizin,
Universitätsmedizin Mainz, Mainz, Deutschland

²Institut für Labormedizin, Helios Klinikum Berlin-Buch,
Berlin, Deutschland

Synonym(e) [Lysolecithin](#); [Lyso-PC](#)

Englischer Begriff lysophosphatidylcholine

Definition Durch Einwirkung von ► [Phospholipase A2](#) auf Phosphatidylcholin (PC) entsteht Lyso-PC. Dabei wird die Fettsäure an der sn2-Position des Glycerins abgespalten.

Beschreibung Lysophosphatidylcholin ist ein biologisch relevanter Mediator besonders bei inflammatorischen Prozessen.