

## 1,2-Dioctanoil-PC

Cat. No. CSUB-0632

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

1,2-Dioctanoyl-PC ist ein synthetisches Analogon von natürlichen Phosphatidylcholin-Spezies, die gesättigte C8:0-Fettsäuren in den sn-1- und sn-2-Positionen des Glycerol-Rückgrats enthalten. 1,2-Dioctanoyl-PC fungiert als effizientes Substrat für Phospholipase D (PLD) sowie sPLA2-Isoenzyme aus der Rinderpankreas und Bienengift.

#### Anwendungen

Ein synthetisches Substrat für PLD und sPLA2

#### Synonyme

1,2-Dioctanoyl-Phosphatidylcholin

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit

#### CAS-Nummer

19191-91-4

#### Molekülformel

C<sub>24</sub>H<sub>48</sub>N<sub>0</sub>O<sub>8</sub>P

#### Molekulargewicht

509.6

#### Substrate

Trypanosoma brucei Hexosetransporter; Humaner Erythrozytentransporter

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Bei -20° C lagern