

## 二棕榈酸磷脂酰胆碱说明书

**中文名称：**二棕榈酸磷脂酰胆碱

**英文名称：**DPPC； 1,2-Dipalmitoyl-sn-glycero-3-phosphocholine

**其他名称：**二软脂酸磷脂酰胆碱； 棕榈胆磷； 二棕榈酰磷酯酰胆碱； 1,2-二棕榈酰基卵磷脂； 棕榈酸考福西利

**CAS 号：**63-89-8

C40H80NO8P=734.04

**级别：**BR

含量：≥98.0%

**性状(以下信息仅供参考):** 粉末，对湿敏感。水中易乳化。易溶于氯仿、热二异丁酮、热二氧六环。22~23℃溶解度(g/100ml): 乙醇 1.5, 乙醚 0.02, 丙酮 0.02, 吡啶 1.1, 乙酸 4.0, 甲醇 1.4。75~79℃软化，熔点 234~235℃。比旋光度  $[\alpha]_{23D} + 6.6^\circ$  (c=4.2, 1:1 氯仿/甲醇中)

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。

**保存:** -20℃