

# 磷脂酰胆碱价格 磷脂酰胆碱生产厂家

产品名称	磷脂酰胆碱价格 磷脂酰胆碱生产厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:磷脂酰胆碱生产厂家 型号:食品级/工业级磷脂酰胆碱 产地:河北磷脂酰胆碱厂家
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

## 产品详情

### 磷脂酰胆碱简介：

磷脂酰胆碱（1,2-diacyl-sn-glycero-3-phosphocholine）是一种两性分子，由亲水的头部和疏水的尾部组成，是磷脂的一种，在头部插有一个胆碱基团。磷脂酰胆碱是生物膜的重要组成部分，从各种各样的源头都可以很容易地提取，例如蛋黄和大豆，而提取时通常使用的试剂是己烷。磷脂酰胆碱还是动物和植物组织内棕色脂肪的重要组成成分。二棕榈酰磷脂酰胆碱是肺泡表面活性物质的主要成分，常常被用到L/S比（卵磷脂/鞘磷脂比例）的测量中，用来衡量胚胎肺部发育的成熟程度。虽然所有的动植物细胞中都含有磷脂酰胆碱，大多数细菌细胞是不含磷脂酰胆碱的，比如大肠杆菌。纯化的磷脂酰胆碱常被用作一些经济商业方面的用途。

磷脂酰胆碱是细胞膜和肺部表面活性物质的重要成分，在磷脂双分子层的外叶上更为常见。磷脂酰胆碱转移酶是将磷脂酰胆碱在膜与膜之间运输的载体。

磷脂酰胆碱还在细胞的信号通路中扮演重要的角色。

【中文名称】 蛋黄卵磷脂

【英文名称】 Danhuangluanlinzhi

【产品规格】 60%、90%

【CAS 号码】 93685-90-6

【产品外观】 淡黄色粉末

**【主要应用】** 原料

**【保存方式】** 阴凉干燥处，密封，室温保存

**【信息扩展】** 卵磷脂有广义和狭义之分，狭义的卵磷脂指的是蛋黄磷脂和大豆磷脂中主要成分磷脂酰胆碱(PC)，广义上的卵磷脂是指包括卵磷脂、脑磷脂、肌醇磷脂、丝氨酸磷脂等在内的各种磷脂集合体。磷脂是一种含磷的类脂物质，根源来源分为天然和合成磷脂两大类，其中天然磷脂主要有大豆磷脂和蛋黄磷脂，其组成为磷脂酰胆碱(PC)、磷脂酰乙醇胺(PE)、磷脂酰肌醇(PI)、丝氨酸磷脂(PS)和磷脂酸(PA)等