

## HSPC 高纯氢化大豆磷脂

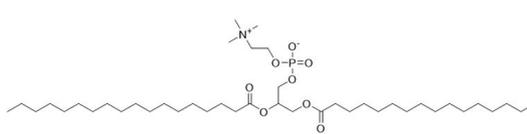
产品编号: MB2617

质量标准: 生物级

包装规格: 1g

产品形式: 固体

### 基本信息

分子式	C <sub>42</sub> H <sub>84</sub> NO <sub>8</sub> P	结 构 式	
分子量	762.09		
CAS No.	92128-87-5		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

**简介:** 氢化大豆磷脂是由大豆卵磷脂经过催化加氢工艺改性制得的磷脂, 使其分子中脂肪酸链上的不饱和双键, 转变为饱和脂肪酸链, 提高了产品的氧化稳定性。氢化大豆磷脂具有良好的乳化性、分散性和保湿性, 可用于食品工业、制药、化妆品等研究方向。

**别名:** HSPC; 氢化大豆卵磷脂

### 物理性状及指标:

外观: .....白色固体

溶解性: .....可溶于氯仿; 不溶于水

含量: .....≥95%

**产品用途:** 科研试剂, 广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。氢化大豆磷脂可用于以下科研应用:

1. 磷脂结构性质研究: 加氢对脂质物理和化学性质的影响。
2. 医药方向研究: 高纯度的氢化大豆磷脂是制备脂质体的膜材, 也是一种药用辅料, 如作为注射乳化剂和增溶剂等, 用于药物递送系统的研究。
3. 食品研究: 可作为乳化剂、抗氧化剂和营养强化剂用于食品研究中。
4. 化妆品研究: 可作为表面活性剂与乳化剂、保湿剂、肤感调节剂等。

### 储液配制:

浓度	质量		1 mg	5 mg	10 mg
	体积				
1 mM			1.31 mL	6.56 mL	13.12 mL
5 mM			0.26 mL	1.31 mL	2.62 mL
10 mM			0.13 mL	0.66 mL	1.31 mL

### 【注意】

- 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

J250801

