

Pimelic acid

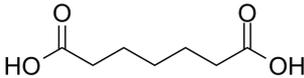
产品编号: MC9024

质量标准: >99%, BR

包装规格: 500mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₇ H ₁₂ O ₄	结 构 式	
分子量	160.17		
CAS No.	111-16-0		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

简介: Pimelic acid 是一种有机化合物, 其衍生物可参与赖氨酸的生物合成。

别名: Heptanedioic acid; 1,5-Pentanedicarboxylic acid; 1,7-Heptanedioic acid; 薄桃酸; 庚二酸

物理性状及指标:

外观:类白色至浅褐色固体

溶解性:32mg/mL (DMSO、水、乙醇)

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>99%

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理 (如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 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。
- 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。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 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。

S241001

