

## DL-苯丙氨酸 ; DL-Phenylalanine

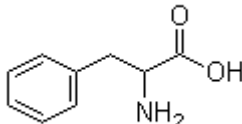
**产品编号 :** MB3555

**质量标准 :** >98%,BR

**包装规格 :** 25G; 100G

**产品形式 :** 结晶性粉末

**基本信息**

分子式	C9H11NO2	结 构 式	
分子量	165.19		
CAS No.	150-30-1		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water:50mg/ml Ethanol:insoluble		
注意事项	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。		
其他说明	为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。		

**简介 :** 苯丙氨酸是人体 8 种必需氨基酸之一，被用作食品的营养强化剂，也作为医药原料

**别名 :** DL-苯丙氨酸 ;DL-2-氨基-3-苯基丙酸 ; DL-β-苯丙氨酸,DL-α-氨基-β-苯丙酸 ;(±)-2-Amino-3-phenylpropionic acid DL-β-Phenylalanine

**物理性状及指标 :**

外观 : .....白色或类白色结晶性粉末

溶解性 : ..... Water:50mg/ml ; Ethanol:insoluble

敏感性 : .....对光敏感

干燥失重 : .....≤0.2%

含量 : .....>98%

**储存条件 :** 常温，避光防潮密闭干燥

**美仑相关产品推荐(更多相关靶点抑制剂请详询官网或客服)**

MB4235	<u>D-苯丙氨酸(标准品)</u>
MB3252	<u>L-苯丙氨酸</u>
MB3591	<u>DL-高苯丙氨酸</u>

**用途及描述 :** 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。作为医药原料,拆分可作为氨基酸及甜味素中间体。DL-苯丙氨酸可用于合成 Fe(II)、Fe(III)、Co(II)、Ni(II)、Cu(II)和 Zn(II)的三元吡罗昔康(Pir;4-羟基-2-甲基-N-(2-吡啶基)-2H-1,2-苯并噻嗪-3-甲酰胺-1,1-二氧化物)。其也被证实具有提神醒脑、镇痛以及减肥等非常良好的效用。

**【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，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 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。