

L-高脯氨酸 ; L-Pipecolic acid

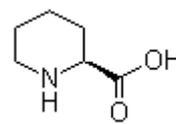
产品编号 : MB3337

质量标准 : >98%,BR

包装规格 : 5G

产品形式 : 结晶性粉末

基本信息

分子式	C6H11NO2	结 构 式	
分子量	129.16		
CAS No.	3105-95-1		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water:50mg/ml		
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 : L-高脯氨酸(L-Pipecolic acid)参与中枢神经系统的突触传递。

别名 : L-高脯氨酸 ;L-2-哌啶酸, L-2-哌啶羧酸, (S)-(-)-2-哌啶酸 ;(S)-(-)-2-Piperidinecarboxylic acid
L-Pipecolinic acid L-Homoproline

物理性状及指标 :

外观 :白色结晶性粉末

溶解性 :Water:50mg/ml

含量 :≥98.5%

干燥失重 :≤0.5%

储存条件 : 常温, 避光防潮密闭干燥

生物活性 : L-高脯氨酸(L-Pipecolic acid)是赖氨酸的代谢物。其分解代谢的缺陷涉及到高脂酸血症、脑-肝-肾综合征、新生儿起病肾上腺脑白质营养不良和小儿麻痹症。

用途及描述 : 科研试剂, 严禁用于人体。广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面。L-高脯氨酸在中枢参与突触传递。

【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。