

L-Homocysteic acid

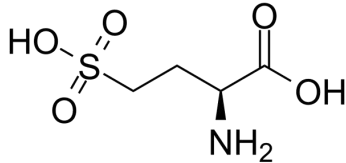
产品编号: MC17620

质量标准: >98%,BR

包装规格: 5mg / 10mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₄ H ₉ NO ₅ S	结 构 式	
分子量	183.18		
CAS No.	14857-77-3		
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

简介: L-Homocysteic acid(L-HCA)是一种内源性兴奋性氨基酸, 可作为 NMDA 受体激动剂(EC₅₀: 14μM)。L-Homocysteic acid 具有神经毒性, 可用于神经系统疾病的研究。

别名: L-HCA; L-同型半胱氨酸

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:Water: 100mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>98%

【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。

S250701

