

β-Aminopropionitrile

产品编号: MC9014

质量标准: >99%

包装规格: 500mg / 5g

产品形式: 液体

基本信息:

分子式	C ₃ H ₆ N ₂	结 构 式	
分子量	70.09		
CAS No.	151-18-8		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

简介: β-Aminopropionitrile 一种特异的、不可逆赖的、具有口服活性的氨酰氧化酶(LOX)抑制剂。β-Aminopropionitrile 靶向 LOX 或 LOXL 同工酶的活性位点。

别名: 3-氨基丙腈; 3-Aminopropionitrile; BAPN

物理性状及指标:

外观:无色至淡黄色液体

溶解性:100mg/mL (DMSO、水)

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

