

Dopamine

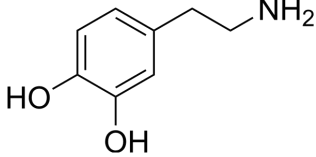
产品编号: MC14890

质量标准: >98%,BR

包装规格: 10mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₈ H ₁₁ NO ₂	结 构 式	
分子量	153.18		
CAS No.	51-61-6		
储存条件	-20℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输		

简介: Dopamine 是在脑黑质, 脑腹侧被盖区和下丘脑中产生的一种儿茶酚胺类神经递质, 在大脑和身体中起着重要作用。Dopamine 通过 D2 多巴胺受体 (D2 dopamine receptor) 来诱导 VEGFR2 的内吞作用, 这对于促进血管生成是至关重要的。

别名: ASL279 free base

物理性状及指标:

外观:黑色固体

溶解性:DMSO: 50mg/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。

J260101

