



左旋多巴

货号: L8220

保存: 2-8° C

有效期: 2 年

产品参数:

CAS: 59-92-7

英文名称: Levodopa

分子式: $C_9H_{11}NO_4$

分子量: 197.19

外观 (性状): 白色至类白色粉末

纯度: $\geq 98.0\%$

产品说明:

本品水中微溶, 乙醇、氯仿或乙醚中不溶, 易溶于稀酸, 在 1M HCl 中的溶解性为 50 mg/mL。

左旋多巴是体内合成去甲肾上腺素、多巴胺等的前体之一, 属儿茶酚胺。左旋多巴能够通过“血脑屏障”进入脑, 在多巴脱羧酶的作用下, 脱去一个羧基, 变成多巴胺。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。