

## 左旋多巴

**中文名：**左旋多巴

**中文同义名：**左多巴

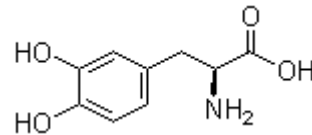
**英文名：**Levodopa

**CAS No：**59-92-7

**分子量：**197.19

**分子式：**C<sub>9</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>4</sub>

**结构式：**



**简介：**左旋多巴又名左多巴，为抗震颤麻痹药。

**药理作用：**本品为拟多巴胺类抗帕金森病药，左旋多巴为体内合成多巴胺的前体物质，本身并无药理活性，通过血脑屏障进入中枢，经多巴脱羧酶作用转化成多巴胺而发挥药理作用，改善帕金森病症状。由于本品可以增加脑内多巴胺及去甲肾上腺素等神经递质，还可以提高大脑对氨的耐受，而用于治疗肝昏迷，改善中枢功能，使病人清醒，症状改善。

**物理性质：**本品为白色或类白色结晶性粉末。本品不溶于水，可溶于0.5M HCL。

**包装规格：**5克，25克

**质量标准：**>98%

**储存条件：**室温，避光防潮密闭干燥。

**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。以上数据仅供参考交流之用。