

左旋多巴,化学对照品(50mg)

中文名: 左旋多巴,化学对照品(50mg)

英文名: Levodopa

CAS 号: 59-92-7

分子式: C₉H₁₁NO₄

分子量: 197.19

MDL 号: MFCD00002598

熔 点: 285.5

沸 点: 448.4

比 重: 1.468

比旋光度: -12.15 (c, 4 in 1N HCl)

储存条件: RT

来 源: Occurs in seedlings and pods of *Vicia faba*, in *Mucuna pruriens*,

闪 点: 225° C

外 观: 白色粉末

溶解性: 易溶于稀盐酸与甲酸, 溶于水, 不溶于乙醇、苯、氯仿与乙酸乙酯

用 途: 为体内合成去甲肾上腺素、多巴胺等的前体之一, 疗震颤麻痹的有效药物, 主要用于帕金森氏综合症等

敏感性: 对光和空气敏感

