

产品名称: 左旋多巴

学名: Levodopa

CAS编号: 59-92-7

别名: 左多巴; L-3-(3,5-二羟基苯基)苯胺; L-3-(3,4-Dihydroxyphenyl)alanine; Levodopa; L-DOPA
3,4-L-Dihydroxyphenylalanine; 3-Hydroxy-L-tyrosine; H-Tyr(3-OH)-OH; L-3-Hydroxytyrosine

分子式: C₉H₁₁NO₄

分子量: 197.20

性状: White Powder

来源: 豆科植物猫豆 Mucuna cochinchinensis (Lour) Tang et Wang 的果实。

纯度: 98%

品牌: pureonebio

规格: 10克, 25克, 100克, 500克, 100毫克

详细信息:

【英文名称】 L-Dopa ; 3-(3,4-Dihydroxyphenyl)-L-alanine ; Levodopa ; 3-Hydroxy-L-tyrosine, ; 2-Amino-3(3,4-二羟基苯基)propanoic

acid ; 3-(3,4-Dihydroxyphenyl)-L-alanine ; Bendopa ; Deadopa

其他名称: 3-羟基-L-酪氨酸; 左旋多巴; L-3-(3,4-二羟基苯基)丙氨酸; L-3-(3,4-二羟基苯基)丙氨酸
; 左多巴; 3-(3,4-二羟基苯基)-L-丙氨酸; 3-[3,4-二羟基苯基]L-酪氨酸

【CAS号】 59-92-7

C₉H₁₁NO₄=197.19

【级别】 BR

【含量】 98.0%

干燥失重: 5.0%

灼烧残渣: 5.0%

砷盐: 3ppm 重金属: 8ppm

形状: 白色或类白色结晶性粉末。是非蛋白氨基酸。L构型, 熔点276~278 (分解)。旋光度-13.1° (c=5.12, 1mol/L盐酸), 易溶于稀盐酸与甲酸, 微溶于水, 不溶于乙醇、苯、氯仿与乙酸乙酯, 无臭, 无味, 在空气中变黑。在动物体内, 多巴经多巴脱羧酶的作用转化为多巴胺

【产品用途】 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)酪氨酸酶(tyrosinase)、芳香族L-氨基酸脱羧酶 (decarboxylase) 和乳过氧化物酶(lactoperoxidase)的底物

【保存条件】 2~8℃, 避光

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>