

DL-苯丙氨酸说明书

中文名称：DL-苯丙氨酸

英文名称：DL-Phenylalanine; DL- α -Amino- β -phenylpropionic acid;
(\pm)-2-Amino-3-phenylpropionic acid; DL- β -Phenylalanine; DL- α -
Aminohydrocinnamic acid

其他名称：DL- β -苯丙氨酸；DL-2-氨基-3-苯基丙酸；DL- α -氨基- β -
苯丙酸；DL- α -氨基氢化肉桂酸；DL-苯胺基丙酸；DL-苯基丙氨酸

CAS 号：150-30-1

C₉H₁₁NO₂=165.19

含量： $\geq 99.0\%$

比旋光度： 0°

干燥失重： $\leq 0.20\%$

灼烧残渣： $\leq 0.10\%$

氯化物： $\leq 0.02\%$

硫酸盐： $\leq 0.02\%$

铵盐： $\leq 0.002\%$

重金属： $\leq 10\text{ppm}$

砷盐: $\leq 0.0001\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶或结晶粉末, 甜味。在真空中升华。水中溶解度 (g/L): 0℃时为 9.97、25℃时为 14.11、50℃时为 21.87、75℃时为 37.08、100℃时为 68.9。极微溶于乙醇和甲醇, 难溶于乙醚。熔点 271~273℃ (分解)

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考) 营养研究

保存: RT