

L-苯丙氨酸说明书

中文名称：L-苯丙氨酸

英文名称：L-Phenylalanine；L- α -Aminohydrocinnamic acid；

其他名称：L-2-氨基-3-苯基丙酸；L- α -氨基- β -苯丙酸；L- α -氨基氢化肉桂酸；L-2-氨基苯丙酸；L-苯基丙氨酸；(S)-2-氨基-3-苯基丙酸

CAS 号：63-91-2

C₉H₁₁NO₂=165.19

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

比旋光度： $-33.2 \sim -35.2^\circ$

PH：5.4 \sim 6.0

干燥失重： $\leq 0.20\%$

灼烧残渣： $\leq 0.10\%$

重金属： $\leq 0.002\%$

性状(以下信息仅供参考)：白色单斜片状结晶或结晶粉末。在真空中升华。水中溶解度(g/L)：0℃时为 19.8、25℃时为 29.6、50℃时为

44.3、75℃时为 66.2、100℃时为 99.0。极微溶于乙醇和甲醇。熔点 283℃(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)配制培养基。营养学研究。

保存：RT