

L-丙氨酸说明书

中文名称：L-丙氨酸

英文名称：L-Alanine; (S)-2-Aminopropionic acid; L- α -Aminopropionic acid; Ala

其他名称： α -氨基丙酸；L- α -丙氨酸；L-初油氨基酸；氨基丙酸；2-氨基丙酸；L- α -丝析氨酸；L-氨基丙酸

CAS 号：56-41-7

C₃H₇NO₂=89.10

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

比旋光度： $13.5 \sim 15.5^\circ$

PH 值（5%水溶液）： $5.5 \sim 7.0$

干燥失重： $\leq 0.20\%$

重金属： $\leq 0.0015\%$

灼烧残渣： $\leq 0.15\%$

氯化物： $\leq 0.02\%$

硫酸盐：≤0.006%

砷盐：≤0.00015%

铵盐：≤0.02%

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶粉末；有特殊甜味，易溶于水，
微溶解于乙醇

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存: RT