

L-赖氨酸说明书

中文名称：L-赖氨酸

英文名称：L-Lysine; L-2,6-Diaminohexanoic acid; L- α , ϵ -
Diaminocaproic acid; (S)-2,6-Diaminocaproic acid

其他名称：L-2,6-二氨基己酸；L-己氨酸；L-松氨酸

CAS 号：56-87-1

$C_6H_{14}N_2O_2=146.19$

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

比旋光度： $+23.0 \sim +27.0^\circ$

干燥失重： $\leq 5.0\%$

重金属： $\leq 20\text{ppm}$

砷： $\leq 1\text{ppm}$

铵盐： $\leq 0.1\%$

氯化物： $\leq 0.1\%$

灼烧残渣：≤0.5%

性状(以下信息仅供参考): 淡黄色或白色结晶粉末。有吸湿性。极易溶于水，微溶于乙醇，几乎不溶于乙醚。加热至 210℃变黑，224.5℃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)培养基配制

保存: RT，避光