

L-胱氨酸说明书

中文名称：L-胱氨酸

英文名称：L-Cystine;

其他名称：双硫代氨基丙酸；L-胱氨酸；(R,R)-3,3'-二硫双(2-氨基丙酸)；L- β, β' -双硫代丙氨酸；3,3'-二硫代二丙氨酸；L-3,3'-二硫代双(2-氨基丙酸)；L-胱氨酸；双- β -硫化丙氨酸；双半胱氨酸；双硫丙氨酸

CAS 号：56-89-3

$C_6H_{12}N_2O_4S_2=240.30$

含量: $\geq 99.0\%$

比旋光度: $-215 \sim -225^\circ$

PH: 5.0~6.5

氯化物: $\leq 0.02\%$

铵盐: $\leq 0.02\%$

硫酸盐: $\leq 0.02\%$

重金属: $\leq 10\text{ppm}$

砷盐: $\leq 1\text{ppm}$

铁盐: $\leq 10\text{ppm}$

干燥失重: $\leq 0.20\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶或结晶性粉末, 溶于稀酸和碱性溶液, 极微溶于水, 不溶于乙醇、乙醚、苯和氯仿。熔点 $260\sim 261^{\circ}\text{C}$ (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)制备生物培养基

保存: RT, 避光