

L-丝氨酸说明书

中文名称：L-丝氨酸

英文名称：L-Serine;

其他名称：L-蚕丝氨基酸；L-2-氨基-3-羟基丙酸；L-β-羟基丙氨酸

CAS 号：56-45-1

$C_3H_7NO_3=105.09$

级别：BR

含量: $\geq 99.0\%$

比旋光度: $+13.6 \sim 16.0^\circ$

PH: $5.2 \sim 6.2$

氯化物: $\leq 0.02\%$

铵盐: $\leq 0.02\%$

硫酸盐: $\leq 0.02\%$

铁盐: $\leq 10\text{ppm}$

重金属: $\leq 10\text{ppm}$

砷盐：≤1ppm

干燥失重：≤0.30%

灼烧残渣：≤0.10%

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶或结晶性粉末，有甜味。溶于水，不溶于无水乙醇和乙醚。熔点 223 ~228℃(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)配制组织培养基

保存: RT，避光

mlbio 酶联生物
Good elisakit producers