

丝氨酸说明书

中文名称：丝氨酸

英文名称： Serinol; 2-Amino-1,3-propanediol

其他名称： 2-氨基-1,3-丙二醇； 2-氨基-1,3-二羟基丙烷

CAS 号： 534-03-2

C₃H₉NO₂=91.11

级别： BR

含量: $\geq 99.0\%$

熔点: $52\sim 56^{\circ}\text{C}$

水分: $\leq 0.3\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶。易吸潮。D 或 L 型是简单手性分子构型标记和命名的方法。从丝氨酸的结构式可以看出, 中间碳原子上连有 1 个氨基、1 个氢和 2 个羟甲基, 只连接了 3 个不同的基团, 不是手性碳原子。因此丝氨酸不是手性分子, 不存在 D-、L-、DL-丝氨酸之说。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。

保存: RT