

## D-丝氨酸说明书

中文名称：D-丝氨酸

英文名称：D-Serine;

其他名称：D-蚕丝氨基酸；D-2-氨基-3-羟基丙酸；D-β-羟基丙氨酸

CAS 号：312-84-5

$C_3H_7NO_3=105.09$

级别：BR

含量：  $\geq 99.0\%$

比旋光度：  $-14.4 \sim -15.5^\circ$

PH：  $5.2 \sim 6.2$

鉴别： 合格

氯化物：  $\leq 0.08\%$

铵盐：  $\leq 0.02\%$

硫酸盐：  $\leq 0.02\%$

重金属：  $\leq 10\text{ppm}$

砷盐：≤1ppm

干燥失重：≤0.20%

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。溶于水,不溶于乙醇和乙醚。熔点 228℃(分解)。

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途

**保存：**RT，避光