

## D-丙氨酸说明书

中文名称：D-丙氨酸

英文名称：D-Alanine;

其他名称：D-2-氨基丙酸；D-氨基丙酸；D-初油氨基酸；D-丝析氨酸；D-丙胺酸；D- $\alpha$ -氨基丙酸；D- $\alpha$ -丙氨酸

CAS 号：338-69-2

$C_3H_7NO_2=89.10$

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

比旋光度： $-14.0 \sim -15.0^\circ$  (C=6 In HC1)

鉴别：合格

透光率： $\geq 95.0\%$

PH：5.5~6.7

氯化物： $\leq 0.01\%$

干燥失重： $\leq 0.5\%$

灼烧残渣：≤0.20%

重金属：≤10ppm

砷盐：≤2ppm

铁：≤10ppm

**性状(以下信息仅供参考):** 白色结晶或结晶性粉末。溶于水，微溶于醇，不溶于醚和有机溶剂

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途

**保存:** RT