

D-焦谷氨酸说明书

中文名称：D-焦谷氨酸

英文名称：D-Pyroglutamic acid; (R)-(+)-2-Pyrrolidone-5-carboxylic acid; (R)-5-Oxo-2-pyrrolidinecarboxylic acid; D-Glutamic Acid Lactam; D-5-Oxo-2-pyrrolidinecarboxylic acid

其他名称：(R)-2-吡咯烷酮-5-羧酸

CAS 号：4042-36-8

$C_5H_7NO_3=129.11$

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

比旋光度： $+10.8 \sim +12.5^\circ$

熔点： $160 \sim 162.5^\circ\text{C}$

干燥失重： $\leq 0.30\%$

氯化物： $\leq 0.02\%$

铁盐： $\leq 10\text{ppm}$

砷盐： $\leq 1\text{ppm}$



灼烧残渣：≤0.1%

性状(以下信息仅供参考)：白色结晶粉末

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途

保存：RT