

DL-谷氨酸说明书

中文名称：DL-谷氨酸

英文名称：DL-Glutamic acid;

其他名称：2-氨基戊二酸；DL-麸氨基

CAS 号：617-65-2

$C_5H_9NO_4=147.13$

级别：BR

含量: $\geq 98.0\%$

氯化物: $\leq 0.10\%$

其他氨基酸: $\leq 0.50\%$

重金属: $\leq 10\text{ppm}$

砷盐: $\leq 2\text{ppm}$

灼烧残渣: $\leq 0.20\%$

干燥失重: $\leq 0.50\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶粉末。熔点: $\sim 194^{\circ}\text{C}$ 。热至

225~227℃分解。溶于水(g/L): 25℃为 20.54, 50℃为 49.34, 75℃为 118.6, 100℃为 284.9, 微溶于乙醇、乙醚和石油醚

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途

保存: RT