

DL-天冬氨酸说明书

中文名称：DL-天冬氨酸

英文名称：DL-Aspartic acid;

其他名称：DL-天门冬氨酸；DL-天门酸；DL-氨基琥珀酸；DL-2-氨基
丁二酸；DL-天冬酸；DL-氨基丁二酸

CAS 号：617-45-8

$C_4H_7NO_4=133.10$

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

鉴别：合格

PH：2.7~3.3

干燥失重： $\leq 0.20\%$

硫磺灰： $\leq 0.10\%$

铵盐： $\leq 100\text{ppm}$

氯化物： $\leq 100\text{ppm}$

硫酸盐：≤200ppm

重金属：≤10ppm

砷盐：≤1ppm

铁盐：≤3ppm

天冬酰胺酸：≤0.10%

氮含量：10.4~10.6%

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶粉末。微溶于水，不溶于乙醇及乙醚。相对密度(d_{12.5}12.5) 1.6632。熔点 338~339℃(278~280℃)

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。



保存：RT