

L-天冬氨酸说明书

中文名称：L-天冬氨酸

英文名称：L-Aspartic acid; L-Asparaginic acid; L-Aminobutanedioic acid; L-Aminosuccinic acid

其他名称：L-天门冬氨酸；L-氨基丁二酸；L-氨基琥珀酸；L-天冬酸

CAS 号：56-84-8

$C_4H_7NO_4=133.10$

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

比旋光度： $24.8 \sim 25.8^\circ$

PH：2.5~3.5

干燥失重： $\leq 0.20\%$

氯化物： $\leq 0.02\%$

铵盐： $\leq 0.02\%$

硫酸盐： $\leq 0.02\%$

铁：≤10ppm

重金属：≤10ppm

砷：≤1ppm

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶粉末。溶于热水、酸、碱及盐溶液，不溶于乙醇和乙醚。相对密度(d12.54)1.6610。熔点 270~271℃

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途

保存: RT