

D-天冬酰胺一水物说明书

中文名称：D-天冬酰胺一水物

英文名称：D-Asparagine Monohydrate; (R)-(-)-2-Aminosuccinamic acid; (R)-2-Aminosuccinic acid 4-amide; (D)-Aspartic acid 4-amide

其他名称：D-天门冬酰胺一水合物；D-天冬素

CAS 号：2058-58-4 或 5794-24-1

$C_4H_8N_2O_3 \cdot H_2O=150.14$

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

比旋光度： $-34.2 \sim -36.5^\circ$

干燥失重： $11.5 \sim 12.5\%$

氯化物： $\leq 0.02\%$

铵盐： $\leq 0.1\%$

硫酸盐： $\leq 0.02\%$

铁盐： $\leq 10\text{ppm}$

重金属： $\leq 10\text{ppm}$

砷盐： $\leq 1\text{ppm}$

灼烧残渣： $\leq 0.1\%$

性状(以下信息仅供参考)： 白色细粉末晶体

用途： 本品仅供科研，不得用于其它用途

保存： RT