

## DL-天冬酰胺一水物说明书

中文名称：DL-天冬酰胺一水物

英文名称：DL- Asparaning H<sub>2</sub>O;

其他名称：DL-天冬素；DL-天冬碱；DL-天门冬酰胺；DL-天门酰胺；  
DL-2-氨基丁二酸酰胺

CAS 号：3130-87-8

C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub> · H<sub>2</sub>O=150.13

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

比旋光度： $0^\circ$

氯化物： $\leq 200\text{ppm}$

硫酸盐： $\leq 200\text{ppm}$

重金属： $\leq 10\text{ppm}$

砷盐： $\leq 1\text{ppm}$

铁盐： $\leq 10\text{ppm}$

干燥失重：11.5 ~ 12.5%

水溶性：合格

**性状(以下信息仅供参考):** 白色结晶或结晶粉末，溶于水，溶于酸和碱，实际上不溶于甲醇、乙醇、乙醚和苯。213~215℃分解。密度:1.4540，熔点:220℃

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途

**保存:** RT