

## D-组氨酸说明书

中文名称：D-组氨酸

英文名称：D-Histidine; D-2-Amino-4(or 5)imidazolepropionic acid;  
(R)-2-Amino-3-(4-imidazolyl)propionic acid

其他名称：D-2-氨基-3-(4-咪唑基)丙酸；D-组织氨酸；D-甘噁啉-5-丙氨酸；D-甘恶啉-5-丙氨酸；D-组织氨基酸

CAS 号：351-50-8

C<sub>6</sub>H<sub>9</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>=155.16

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

比旋光度： $-13.5 \sim -15.5^\circ$

氯化物： $\leq 0.10\%$

重金属： $\leq 10\text{ppm}$

砷盐： $\leq 2\text{ppm}$

干燥失重： $\leq 0.20\%$

灼烧残渣： $\leq 0.20\%$



**性状(以下信息仅供参考):** 白色或类白色结晶粉末。溶于水，不溶于乙醇、氯仿、乙醚和丙酮。熔点 287~288℃

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途

**保存:** RT