

## DL-组氨酸说明书

中文名称：DL-组氨酸

英文名称：DL-Histidine; (±)-2-Amino-3-(4-imidazolyl)propionic acid

其他名称：(±)-2-氨基-3-(4-咪唑基)丙酸；DL-2-氨基-3-(1H-咪唑-4-基)丙酸；DL-组织氨基酸

CAS 号：4998-57-6

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： $14.3 \sim 15.2^\circ$

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):** 白色或淡黄色结晶性粉末。溶于水，不溶于乙醇、乙醚、丙酮和氯仿。熔点 285~286℃(分解)。

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途

**保存:** RT