

## L-组氨酸,化学对照品(100mg)

中文名: L-组氨酸,化学对照品(100mg)

英文名: L-Hisidine

CAS 号: 71-00-1

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>9</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 155.156

MDL 号: MFCD00064315

熔 点: 277

比 重: 1.423

比旋光度: -59.8 (38.5) (H<sub>2</sub>O).+18.3 (+11.8) (5M HCl)

储存条件: RT,避光

来 源: Constit. of most proteins, essential for infant growth

溶解性: 溶于水(7.59 g per 100 cm<sup>3</sup> at 25°C), 极微溶于乙醇, 不溶于乙醚、丙酮等有机溶剂, 溶于无机酸

用 途: 生化研究。植物生长刺激剂

敏感性: 对光敏感

