

L-脯氨酸,化学对照品(50mg)

中文名: L-脯氨酸,化学对照品(50mg)

英文名: L-Proline

CAS 号: 147-85-3

分子式: C₅H₉NO₂

分子量: 115.132

MDL 号: MFCD00064318

熔 点: 220-222

比 重: 1.35

比旋光度: -86.2 (c, 1 in H₂O).- 60.4 (c, 1 in 5M HCl)

储存条件: RT,避光

来 源: Found in hydrolysates of many proteins/peptides, widely distribu

溶解性: 易溶于水和乙醇, 不溶于乙醚、丁醇和异丙醇, 溶于无机酸。水中溶解度: 1623g/L (25° C), 乙醇溶解度: 67g/100mL (19° C)。

敏感性: 对光线敏感, 对湿度敏感

