

## L-瓜氨酸,化学对照品(20mg)

中文名: L-瓜氨酸,化学对照品(20mg)

英文名: L-Citrulline

CAS 号: 372-75-8

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>

分子量: 175.187

MDL 号: MFCD00064397

熔 点: 222

比 重: 1.289

比旋光度: +22 (c, 2 in 1M HCl)

储存条件: 2-8°C

来 源: Occurs in the juice of watermelon *Citrullus vulgaris*, the green

溶解性: 水中溶解度:200 G/L (20° C), 不溶于甲醇和乙醇

用 途: NO 合成酶催化从 L-精氨酸生产 NO 中, L-瓜氨酸是中间体

