

## L-精氨酸,化学对照品(50mg)

中文名: L-精氨酸,化学对照品(50mg)

英文名: L-Arginine

CAS 号: 74-79-3

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 174.202

MDL 号: MFCD00002635

熔 点: 207-244

比 重: 1.46

比旋光度: +21.8 (H<sub>2</sub>O).+48.1 (c, 1 in 5M HCl)

储存条件: RT,避光

来 源: Found in seeds/shoots of pine, fir, acacia, arachis etc. and in

溶解性: 溶于水, 微溶于乙醇, 不溶于乙醚

用 途: 一氧化氮合成酶底物, 能转换为瓜氨酸和 NO。靠一种依赖于 NO 的机制诱导胰岛素分泌

敏感性: 对光敏感

