

L-苏氨酸说明书

中文名：L-苏氨酸

英文名：L-Threonine

别名：L- α -氨基- β -羟基丁酸，L-羟基丁氨酸，L-异赤丝藻氨酸;
(2S,3R)-2-氨基-3-羟基丁酸

CAS号：72-19-5

分子式：C₄H₉NO₃

分子量：119.12

MDL：MFCD00064270

熔 点： 251-253℃

比旋光度： -33.9 (H₂O)

储存条件： 2-8℃

来 源： 发酵

外 观： 黄白结晶状粉末

溶解性： 溶于水，不溶于无水乙醇、乙醚和氯仿等大多数有机溶剂

用 途： 生化研究。制备组织培养基