

# L-苏氨酸

【中文名】：L-苏氨酸

【英文名】：L-Threonine

【别名】：L- $\alpha$ -氨基- $\beta$ -羟基丁酸，L-羟基丁氨酸，L-异赤藻氨酸;(2S,3R)-2-氨基-3-羟基丁酸

【CAS】：72-19-5

【分子式】：C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>3</sub>

【分子量】：119.12

【MDL】：MFCD00064270

【熔点】：251-253℃

【比旋光度】：-33.9 (H<sub>2</sub>O)

【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