

## L-蛋氨酸（甲硫氨酸)说明书

**【中文名】：** L-蛋氨酸（甲硫氨酸)

**【英文名】：** L-Methionin

**【别名】：** L-甲硫氨酸;L-蛋氨酸;L-2-氨基-4-甲硫基丁酸;L-甲硫基丁氨酸

**【CAS 号】：** 63-68-3

**【分子式】：** C<sub>5</sub>H<sub>11</sub>NO<sub>2</sub>S

**【分子量】：** 149.213

**【MDL】：** MFCD00063097

**【熔点】：** 283℃

**【比旋光度】：** -14.9 (H<sub>2</sub>O).+34.6 (5M HCl)

**【储存条件】：** 2-8℃

**【来源】：** 发酵

**【闪点】：** 139.4℃

**【溶解性】：** 溶于水、无机酸和热稀乙醇，水中溶解度: 53.7 G/L (20  
° C); 不溶于无水乙醇、乙醚、苯、丙酮和石油醚



**【用途：** 生化研究

**【敏感性：** 对光敏感