

## L-蛋氨酸（甲硫氨酸）

【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】：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℃

【外观】：白色结晶

【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