

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： $C_5H_{11}NO_2S$

分子量：149.213

MDL：MFCD00063097

熔点：283℃

比旋光度：-14.9 (H₂O).+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