

L-甲硫氨酸说明书

中文名称：L-甲硫氨酸

英文名称：L-Methionine; (S)-2-Amino-4-(methylmercapto)butyric acid; L-2-Amino-4-(methylthio)butanoic acid; H-Met-OH

其他名称：L-蛋氨酸；L-甲硫基丁氨酸；L-2-氨酸-4-甲硫基丁酸；L- γ -甲硫基- α -氨基丁酸

CAS 号：63-68-3

C₅H₁₁NO₂S=149.21

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

比旋光度： $+23.0 \sim +24.0^\circ$

PH：5.6~6.1

干燥失重： $\leq 0.2\%$

灼烧残渣： $\leq 0.10\%$

氯化物： $\leq 0.02\%$

硫酸盐： $\leq 0.02\%$

铁盐: $\leq 0.001\%$

铵盐: $\leq 0.02\%$

重金属: $\leq 0.001\%$

砷盐: $\leq 0.0001\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色或淡黄色结晶粉末。溶于水和热稀乙醇, 不溶于无水乙醇、乙醚、苯、丙酮和石油醚。熔点 $280\sim 282^{\circ}\text{C}$ (分解, 闭管)

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途

保存: RT