

N-乙酰-L-半胱氨酸说明书

中文名称：N-乙酰-L-半胱氨酸

英文名称：N-Acetyl-L-Cysteine; LNAC; NAC; Acetylcysteine; L- α -
Acetamido- β -mercaptopropionic acid; N-Acetyl-3-mercaptoalanine

其他名称：蛋乙酰半胱; N-乙酰-L- β -巯基丙氨酸; L- α -乙酰氨基- β -
-巯基丙酸; N-乙酰-3-巯基丙氨酸

CAS 号：616-91-1

C₅H₉NO₃S=163.19

含量: $\geq 99.0\%$

比旋光度: $+21.3^{\circ} \sim +27.3^{\circ}$

PH: 2.0~2.8

氯化物: $\leq 0.04\%$

铵盐: $\leq 0.02\%$

硫酸盐: $\leq 0.03\%$

砷盐: $\leq 1\text{ppm}$

重金属: $\leq 10\text{ppm}$

铁盐: $\leq 20\text{ppm}$

干燥失重: $\leq 0.50\%$

灼烧残渣: $\leq 0.20\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶体或结晶粉末。熔点 109~111
°C。易溶于水和乙醇。有类似蒜的臭气, 味酸, 有吸湿性。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)粘多
糖类试剂

保存: RT