

S-羧甲基-L-半胱氨酸说明书

中文名称：S-羧甲基-L-半胱氨酸

英文名称：S-Carboxymethyl-L-Cysteine；3-Carboxymethylthio-L-alanine；Carbocysteine

其他名称：羧甲司坦；S-羧甲基半胱氨酸

CAS 号：638-23-3

C₅H₉NO₄S=179.19

级别：BR

含量： $\geq 99.0\%$

比旋光度： $-33.5^{\circ} \sim -36.5^{\circ}$

PH：2.0~3.5

氯化物： $\leq 0.04\%$

铵盐： $\leq 0.02\%$

重金属： $\leq 10\text{ppm}$

铁盐： $\leq 10\text{ppm}$

砷盐：≤1ppm

硫酸盐：≤0.02%

干燥失重：≤0.30%

灼烧残渣：≤0.10%

性状(以下信息仅供参考): 白色的晶体或结晶粉末，无臭，略酸味道。本品在热水中略溶，在水中极微溶解，在乙醇，冰醋酸和丙酮中不溶，在酸或碱溶液中易溶

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途

保存: RT