
DL-Cysteine HCl

产品编号: D20022

CAS: 10318-18-0

保存条件: Store at RT. Protect from light.

产品介绍: CAS: 10318-18-0

分子式: C₃H₈NO₂S

分子量: 157.62

MDL: MFCD00064552

级别: BR

纯度: 99%

性状: 无色结晶

熔点: 109-112°C

沸点: 293.9°C at 760 mmHg

比旋光度: -2.5° (C=20, MeOH)

溶解性: 易溶于水、乙醇、乙酸, 不溶于乙醚、丙酮、乙酸乙酯、苯、二硫化碳及四氯化碳。

敏感性: 对空气敏感, 易吸潮。

用途: 乙酰半胱氨酸的中间体, 食品添加剂, 酶生长抑制剂, 维生素C抗氧化剂, 解毒剂。