

---

## L-Cysteine hydrochloride monohydrate

产品编号: D20016

CAS: 7048-04-6

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

产品介绍: CAS: 7048-04-6

分子式:  $C_3H_8CINO_2S \cdot H_2O$

分子量: 175.63

MDL: MFCD00065606

级别: BR

纯度:  $\geq 99\%$

性状: 结晶

熔点: 175-178°C

比旋光度:  $6^\circ$  (C=8, 1mol/L HCl)

溶解性: 溶于水、乙醇和丙酮。水溶液呈酸性。

敏感性: 对光及空气敏感, 易吸潮。在空气中缓慢氧化和分解。

用途: 生化研究。钢铁原材料中的钙、镁测定。测定溶血素的还原剂。厌氧菌的生长培养和计数。