

## DL-半胱氨酸盐酸盐一水物说明书

中文名称：DL-半胱氨酸盐酸盐一水物

英文名称：DL-Cysteine HCL； DL-Cysteine hydrochloride

其他名称：DL-2-氨基-3-巯基丙酸盐盐酸盐； DL-盐酸半胱氨酸一水；

DL-氢氯半胱氨酸一水物

CAS 号：96998-61-7

$C_3H_8ClNO_2S \cdot H_2O=175.63$

含量：  $\geq 99.0\%$

比旋光度：  $-0.5^{\circ} \sim +0.5^{\circ}$

水溶解试验： 合格

层析试验： 合格

灼烧残渣：  $\leq 0.1\%$

重金属：  $\leq 0.001\%$

铁盐：  $\leq 0.001\%$

干燥失重：  $8.0 \sim 11.0\%$



**性状(以下信息仅供参考):** 白色结晶或结晶性粉末，有吸湿性。能与水、乙醇和丙酮混溶，水溶液呈酸性。有刺激性

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途

**保存:** RT，避光