上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481
网址：www.shyuanye.com
邮箱：sky@shyuanye.com

质 量 检 验 报 告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：L-半胱氨酸甲酯盐酸盐

英文名称(English Name ）：L-Cysteine methyl ester hydrochloride

分子式(Molecular Formula)：C4H9NO2S.HCl　　分子量(Molecular Wt)：171.65

CAS：18598-63-5　　储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S20242　　批号 (Lot. Number)：KS389116

检测日期(Date of Testing)：2025-07-04　　复测日期(Date of Retesting)：2028-07-03

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder to crystalline powder	White crystalline powder
Assay	99%min	99.4%
Solubility	50mg/mL, H2O	Clear，colorless solution
Melting point	138-142℃	140.9℃
Specific rotation[a]20D	-1.5 to -3.5°(C=20, MeOH)	-2.751°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

上海源叶生物科技有限公司
质检专用章

Quality Control：Yunfei Zhu