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-半胱氨酸盐酸盐一水物

英文名称(English Name) ：L-Cysteine·HCl·H2O

分子式(Molecular Formula)：C3H8ClNO2S·H2O　　分子量(Molecular Wt)：175.63

储存条件(Storage Condition)：2-8℃,避光　　CAS：7048-04-6

货号(Item No)：S20029　　批号 (Lot. Number)：LS488825

检测日期(Date of Testing)：2026-08-03　　复测日期(Date of Retesting)：2029-08-02

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder to White crystalline powder	White crystalline powder
Assay	99% min	99.13%
Solubility	50mg/mL, 1M HCl	Clear,colorless solution
Specific rotation[a]20D	+5°~+7°（c=8，1M HCl）	+5.415°

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