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-半胱亚磺酸 一水合物

英文名称(English Name ）：L-Cysteinesulfinic Acid, Monohydrate

分子式(Molecular Formula)：C3H9NO5S

分子量(Molecular Wt)：171.172

CAS：207121-48-0

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S27325

批号 (Lot. Number)：LS511421

检测日期(Date of Testing)：2026-11-12

复测日期(Date of Retesting)：2029-11-11

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to off-white powder or crystalline powder	White crystalline powder
Assay	98%min	98.60%
Specific rotation[a]20D	23.0-25.0°(C=1, 1 M HCL，25℃)	24.8°
Water	5.0-15.0%	12.3%

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