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)：β-巯基乙胺盐酸盐

英文名称(English Name ）：Cysteamine hydrochloride；2-Aminoethanethiol hydrochloride；2-Aminoethane-1-thiol hydrochloride；Mercaptamine hydrochloride；2-Mercaptoethylamine hydrochloride；Mercaptoethylammonium chloride

分子式(Molecular Formula)：C2H7NS·HCl

分子量(Molecular Wt)：113.61

CAS：156-57-0

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：S31053

批号 (Lot. Number)：LS507046

检测日期(Date of Testing)：2026-10-13

复测日期(Date of Retesting)：2029-10-12

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White Crystals	White Crystals
Assay	98% min	99.10%
Solubility	100mg/mL, H2O	Clear，colorless solution
Melting point	61-71℃	66.10℃
PH	3.0-5.5（C=5,H2O）	4.35

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