



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481 传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：3008007435@qq.com

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：1-乙基-3-(3-二甲氨基丙基)碳二亚胺盐酸盐

英文名称(English Name)：EDC HCl

分子式(Molecular Formula)：C₈H₁₇N₃·HCl

分子量(Molecular Wt)：191.7

CAS：25952-53-8

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：S30054

批号 (Lot. Number)：KS362019

检测日期(Date of Testing)：2025-03-15

复测日期(Date of Retesting)：2028-03-14

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	99% min	99.4%
Solubility	100mg/mL, H ₂ O	Clear , colorless solution
Melting point	110-115℃	110.1℃

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu