



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) : LS489946

检测日期(Date of Testing) : 2026-08-06

复测日期(Date of Retesting) : 2029-08-05

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 powder
Assay	99% min	99.22%
Solubility	100mg/mL, H2O	Clear,colorless solution
Melting point	110-115℃	110.53℃

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu