



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：DL-2,6-二氨基庚二酸

英文名称(English Name)：DL-2,6-Diaminopimelic acid

分子式(Molecular Formula)：C7H14N2O4

分子量(Molecular Wt)：190.2

储存条件(Storage Condition)：RT;充氩

CAS：2577-62-0

货号(Item No)：Y32508

批号 (Lot. Number)：KY402832

检测日期(Date of Testing)：2025-09-24

复测日期(Date of Retesting)：2028-09-23

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Off-White powder	White powder
Purity	95%min (TLC)	97.00%
NMR/MS	NMR	Conform
Carbon Content	41.7-46.1%	43.4%
Nitrogen Content	14.0-15.5%	14.5%

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

