



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：壳四糖

英文名称(English Name)：Chitotetraose Tetrahydrochloride

分子式(Molecular Formula)：C₂₄H₄₆N₄O₁₇·4HCl

分子量(Molecular Wt)：808.48

储存条件(Storage Condition)：-20℃，充氮保存

CAS：117399-50-5

货号(Item No)：B25922

批号 (Lot. Number)：KB399332

检测日期(Date of Testing)：2025-08-23

复测日期(Date of Retesting)：2028-08-22

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Purity	98% min (HPLC)	98.30%
LC-MS for identification	Conforms	Conforms
Proton NMR spectrum	Conforms to Structure	Conforms to Structure

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu