



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：羟丙基-β-环糊精
英文名称(English Name)：HPCD
分子式(Molecular Formula)：C₆₃H₁₁₂O₄₂ 分子量(Molecular Wt)：1541.54
CAS：128446-35-5 储存条件(Storage Condition)：RT
货号(Item No)：S11011 批号 (Lot. Number)：LS489943
检测日期(Date of Testing)：2026-08-07 复测日期(Date of Retesting)：2029-08-06

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	98% min	98.18%
Solubility	400mg/mL, H ₂ O	Clear,colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	+120° to +135 °(C=1, H ₂ O)	+134.62°
Molar substitution	0.4-1.5	0.68

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu