



质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : D-山梨醇

英文名称(English Name) : D-Sorbitol

分子式(Molecular Formula) : C₆H₁₄O₆

CAS : 50-70-4

货号(Item No) : V32588

检测日期(Date of Testing) : 2026-07-20

分子量(Molecular Wt) : 182.173

储存条件(Storage Condition) : RT

批号 (Lot. Number) : E2626500

复测日期(Date of Retesting) : 2029-07-19

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Off-White Solid, Powder, or Crystals	White to Off-White Solid, Powder, or Crystals
Assay	98%min	99.90%
Solubility	200mg/mL, H ₂ O	Clear , colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	-1.8--1.2 (°) (c=10 in H ₂ O)	-1.63600 °
Water	1%max	0.24094 %

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

质检专用章