



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话 : 400-666-5481 传真 : 021-55068248
网址 : www.shyuanye.com
邮箱 : 3008007435@qq.com

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : D-半乳糖

英文名称(English Name) : D-Galactose

分子式(Molecular Formula) : C₆H₁₂O₆

CAS : 59-23-4

货号(Item No) : B21893

检测日期(Date of Testing) : 2024-07-05

分子量(Molecular Wt) : 180.157

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

批号 (Lot. Number) : JB260131

复测日期(Date of Retesting) : 2027-07-04

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	98%min(HPLC)	98.4%
Solubility	100mg/mL, H ₂ O	Clear,colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	79°~81°(C=10, H ₂ O , After 2h)	79.0°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu