



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) : 甲基-β-D-吡喃葡萄糖苷半水合物

英文名称(English Name) : Methyl-β-D-glucopyranoside hemihydrate

分子式(Molecular Formula) : C₇H₁₄O₆·0.5H₂O

分子量(Molecular Wt) : 203.19

CAS : 7000-27-3

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : S49926

批号 (Lot. Number) : S20HS194350

检测日期(Date of Testing) : 2024-09-20

复测日期(Date of Retesting) : 2027-09-19

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Almost white powder to crystal	White powder
Assay	99% min	99.1%
Solubility	10mg/mL, H ₂ O	Clear,colorless solution
Specific rotation[α] _{20D}	[α] _{20D} 33±1°, c = 10% in H ₂ O	107.1°C

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu