



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-生物素

英文名称(English Name) : D-Biotin

分子式(Molecular Formula) : C₁₀H₁₆N₂O₃S

分子量(Molecular Wt) : 244.314

CAS : 58-85-5

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

货号(Item No) : B21899

批号 (Lot. Number) : JB254023

检测日期(Date of Testing) : 2024-06-12

复测日期(Date of Retesting) : 2027-06-11

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to off-white powder	White powder
Assay	98% min	99.4%
Solubility	50mg/mL, 1 M NaOH	Clear,colorless solution
Melting point	229-234°C	232.6°C
Specific rotation[α] _{20D}	+89°~+93° C=2, 0.1mol/L NaOH	+90.5°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu