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

货号(Item No)：B21899

批号 (Lot. Number)：JB254023

检测日期(Date of Testing)：2026-06-12

复测日期(Date of Retesting)：2029-06-11

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℃	232.6℃
Specific rotation[a]20D	+89°~+93° C=2, 0.1mol/L NaOH	+90.5°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

上海源叶生物科技有限公司 质检专用章

Quality Control：Yunfei Zhu