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)：链霉素

英文名称(English Name ）：Streptomycin

分子式(Molecular Formula)：C21H39N7O12

分子量(Molecular Wt)：581.57

CAS：57-92-1

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：V99071

批号 (Lot. Number)：KV398150

检测日期(Date of Testing)：2025-08-25

复测日期(Date of Retesting)：2028-08-24

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder or White powder	White powder
Assay	98% min	98.20%
Solubility	50mg/mL, H2O	Clear，colorless to light-yellow solution
Specific rotation[a]20D	-79.0 to -88.0°(C=1, H2O)	-86.3°

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

上海源叶生物科技有限公司
质检专用章