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)：硫酸卡那霉素

英文名称(English Name ）：Kanamycin Sulfate

分子式(Molecular Formula)：C18H38N4O15S

分子量(Molecular Wt)：582.58

CAS：70560-51-9

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：S67644

批号 (Lot. Number)：LS473751

检测日期(Date of Testing)：2026-06-13

复测日期(Date of Retesting)：2029-06-12

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	98.22%
Solubility	50mg/mL, H2O	Clear，colorless solution
Specific rotation[a]20D	+112~+123° （C=1,H2O）	122°
PH	6.5~8.5（C=1，H20）	7.82
Activity	750u/mg min	766u/mg

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