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

储存条件(Storage Condition)：2-8°C储存

CAS：25389-94-0

货号(Item No)：S52641

批号 (Lot. Number)：LS467997

检测日期(Date of Testing)：2026-05-23

复测日期(Date of Retesting)：2029-05-22

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	94% min	95.19%
Solubility	50mg/mL, H2O	Clear,colorless solution
Specific rotation[a]20D	+112~+123° (C=1,H2O)	+112.93°
PH	6.5~8.5 (C=1,H20)	8.05

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