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)：盐酸壮观霉素 五水合物

英文名称(English Name ）：Spectinomycin Dihydrochloride Pentahydrate

分子式(Molecular Formula)：$C_{14}H_{24}N_2O_7 \cdot 2HCl \cdot 5H_2O$　　分子量(Molecular Wt)：495.35

CAS：22189-32-8　　储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：B65534　　批号 (Lot. Number)：JB238993

检测日期(Date of Testing)：2026-01-22　　复测日期(Date of Retesting)：2029-01-21

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Solubility	35mg/mL, H_2O	Clear，colorless solution
Water	≤ 20%	18.3%
Potency	≥ 784u/mg（dry basis）	793u/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