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)：放线菌酮

英文名称(English Name ）：Cycloheximide(CHX),Actidione

分子式(Molecular Formula)：C15H23NO4　　分子量(Molecular Wt)：281.3474

CAS：66-81-9　　储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S35852　　批号 (Lot. Number)：KS417557

检测日期(Date of Testing)：2025-11-06　　复测日期(Date of Retesting)：2028-11-05

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Off-White Powder	White to Off-White Powder
Purity	98% min (HPLC)	99.75%
Melting point	110-120（℃）	118.8 ℃
Specific rotation[a]20D	-31~-25（°）(c=1 in CHCL3)	-30.3 °
NMR Spectrum 1H	Conforms to Structure	Conforms to Structure

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