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)：W13044

批号 (Lot. Number)：D2629036

检测日期(Date of Testing)：2026-08-17

复测日期(Date of Retesting)：2030-08-16

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	95% min(HPLC)	96.06%
Melting point	110-120℃	119.4 ℃
Specific rotation[a]20D	-31~-25°(c=1 in CHCL3)	-30.762 °
Proton NMR spectrum	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