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)：N-3-氧代十二酰基-L-高丝氨酸内酯

英文名称(English Name ）：N-(3-Oxododecanoyl)-L-homoserine lactone

分子式(Molecular Formula)：C16H27NO4　　分子量(Molecular Wt)：297.39

CAS：168982-69-2　　储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S43478　　批号 (Lot. Number)：LS507714

检测日期(Date of Testing)：2026-10-14　　复测日期(Date of Retesting)：2029-10-13

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to yellow to light yellow to orange crystal or powder	Light yellow powder
Purity	97% min	97.10%

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