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)：溶葡球菌酶

英文名称(English Name) ：Lysostaphin

CAS：9011-93-2

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S10039

批号 (Lot. Number)：LS486646

检测日期(Date of Testing)：2026-07-24

复测日期(Date of Retesting)：2028-07-23

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White Powder	White Powder
Assay	10% min	25.4%
Purity	80% min（SDS-PAGE）	91.50%
Activity	1200u/mg solid min	2010u/mg solid
Specific activity	1200u/mg protein min	7913u/mg protein
Water	5 %max	2.37%

活力定义：一个酶活性单位定义为使每毫升金葡菌菌液37℃，每分钟OD620吸收值降低0.01所需的酶量。

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