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)：溶壁酶

英文名称(English Name ）：Lysing Enzymes

CAS：37340-57-1

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：S10107

批号 (Lot. Number)：LS476973

检测日期(Date of Testing)：2026-07-02

复测日期(Date of Retesting)：2028-07-01

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Light brown to Off-White powder	White powder
Solubility	10mg/mL, H2O	Clear，colorless solution
Activity	200u/mg solid min	300u/mg solid
Water	6.0%max	4.5%

One unit will produce a ΔA800 of 0.001 per min at pH 7.5 at 25℃, using a suspension of yeast as substrate in a 3 mL reaction mixture

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