



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：果胶酶

英文名称(English Name)：Pectinase

CAS：9032-75-1

货号(Item No)：S10007

检测日期(Date of Testing)：2026-06-29

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

批号 (Lot. Number)：LS478073

复测日期(Date of Retesting)：2028-06-28

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Faint-Yellow to Light-Brown powder	Light-Brown powder
Solubility	10mg/mL, H2O	Clear , light-brown solution
Activity	50000 u/g solid min	61300 u/g solid
Water	8.0%max	5.9%

活力定义：1克酶粉或1ml酶液在50℃，PH3.5的条件下，每小时催化果胶水解产生1mg半乳糖醛酸的酶量为1个酶活力单位

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

