



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)：木瓜蛋白酶

英文名称(English Name)：Papain

CAS：9001-73-4

货号(Item No)：S27241

检测日期(Date of Testing)：2026-04-11

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

批号 (Lot. Number)：LS453678

复测日期(Date of Retesting)：2028-04-10

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Solubility	10mg/mL, H ₂ O	Clear, colorless solution
Activity	10 U/mg solid min	52.5U/mg

活力定义：在测定条件（37±0.2℃；PH值7.0）每分钟水解酪蛋白释出的三氯乙酸可溶物在275nm波长有吸光度与1微克酪氨酸的吸光度相当时，所需的酶量即为一个活力单位，用u/g表示。

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu