



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话 : 400-666-5481 传真 : 021-55068248
网址 : www.shyuanye.com
邮箱 : 3008007435@qq.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) : 2024-11-12

储存条件(Storage Condition) : 2-8°C

批号 (Lot. Number) : JS313532

复测日期(Date of Retesting) : 2026-11-11

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 U/mg solid

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