



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：胶原酶

英文名称(English Name)：Collagenase

CAS：9001-12-1

货号(Item No)：S10054

检测日期(Date of Testing)：2026-06-05

储存条件(Storage Condition)：-20℃

批号 (Lot. Number)：LS471026

复测日期(Date of Retesting)：2028-06-04

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Light Brown to Brown lyophilized powder	Light Brown lyophilized powder
Solubility	10mg/mL, H2O	Clear , light-yellow solution
Activity	125CDU/mg min	255CDU/mg
Activity	200u/mg min dw Caseinase	480u/mg
Activity	3.5u/mg min dw Clostripain	4.24u/mg
Activity	0.1 u/mg min dw Tryptic	0.58u/mg

活力定义：一个胶原蛋白消化单元（CDU）从牛跟腱胶原蛋白中释放的肽链量和1.0 μ亮氨酸，5小时，pH7.4,37℃，在钙离子存在下的茆三酮颜色相同。

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu