



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

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S10057

批号 (Lot. Number)：LS431974

检测日期(Date of Testing)：2026-01-05

复测日期(Date of Retesting)：2028-01-04

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Brown-gray to white powder	Brown Powder
Activity	125u/mg min	1629 u/mg Solid
Activity	5 u/mg Solid min (Caseinase)	111.3 u/mg Solid
Activity	0.1 u/mg Solid min (Clostripain)	0.2 u/mg Solid
Activity	0.01 u/mg Solid min (Tryptic Activity)	0.48 u/mg Solid
Activity	1 u/mg Solid min (FALGPA)	2 u/mg Solid

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℃，在钙离子存在下的茚三酮颜色相同。

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu