



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)：S10053

批号 (Lot. Number)：LS471025

检测日期(Date of Testing)：2026-06-05

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	Faint beige to very dark beige and faint brown to brown lyophilized powder or powder	Faint brown lyophilized powde
Activity	125 CDU/mg min	285CDU/mg
Caseinase content	200U/mg min	455U/mg
Clostripain content	4.0U/mg max	1.96U/mg
Tryptic content	0.5 U/mg max	0.15U/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