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)：肠激酶

英文名称(English Name) ：Enteropeptidase

CAS：9014-74-8

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S10204

批号 (Lot. Number)：LS510029

检测日期(Date of Testing)：2026-10-22

复测日期(Date of Retesting)：2029-10-21

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Colorless liquid	Colorless liquid
Assay	95%min(SDS-PAGE)	100.00%
PH	8.0±0.5	7.83
Activity	5 u/ul liquid	5 u/ul liquid
Specific activity	30000 units/mg min	35714.28 units/mg

酶活定义： One unit is defined as the amount of enzyme that will cleave 95% of 50μg fusion proteinin16 hours at 23℃ in 1x reaction buffer.

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

上海源叶生物科技有限公司 质检专用章

Quality Control：Yunfei Zhu