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)：亮氨酸氨基肽酶

英文名称(English Name) ：LAP

CAS：9054-63-1

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：S10205

批号 (Lot. Number)：F11HS169396

检测日期(Date of Testing)：2026-02-11

复测日期(Date of Retesting)：2028-02-10

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Faint yellow Liquid	Faint yellow Liquid
Activity	100u/ml liquid min	2289u/ml liquid
Specific activity	100u/mg protein min	Conforms

活力定义：在 pH 7.2 和 37°C 下，一单位本品每分钟可将 1.0μmol L-亮氨酸对硝基苯胺水解为 L-亮氨酸和对硝基苯胺。（在 25°C 时，活性仅为 37°C 时的 40%。）以 L-亮氨酸对硝基苯胺作底物时的活性是以 L-亮氨酰胺作底物时活性的 2-5 倍。

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

上海源叶生物科技有限公司 质检专用章