



质量检验报告  
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：谷氨酸脱氢酶（微生物）

英文名称(English Name)：L-GLDH

CAS：9001-46-1

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S10067

批号 (Lot. Number)：KS364969

检测日期(Date of Testing)：2025-03-26

复测日期(Date of Retesting)：2027-03-25

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD       | 实测结果<br>RESULTS        |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Appearance                       | White amorphous powder | White amorphous powder |
| Purity                           | 90% min （SDS-PAGE）     | Conforms               |
| Activity                         | 200U/mg Solid min      | 250U/mg Solid          |
| Specific activity                | 400u/mg protein min    | Conforms               |

活力定义：one unit will convert one micromole of a-ketoglutarate to L-glutamate per min at pH 8.3 at 30℃

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu