



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

货号(Item No)：S10067

检测日期(Date of Testing)：2026-07-24

储存条件(Storage Condition)：-20℃

批号 (Lot. Number)：LS486117

复测日期(Date of Retesting)：2028-07-23

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White amorphous powder	White amorphous powder
Purity	90% min （SDS-PAGE）	Conforms
Activity	200U/mg Solid min	265U/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

