

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：糖化酶

英文名称(English Name)：Amyloglucosidase from aspergillus niger

CAS：9032-08-0

储存条件(Storage Condition)：2-8°C

货号(Item No)：S10017

批号 (Lot. Number)：KS377334

检测日期(Date of Testing)：2025-05-19

复测日期(Date of Retesting)：2027-05-18

| 分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标 STANDARD | 实测结果 RESULTS |
|----------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Appearance | Brown to Light-Brown powder | Light-Brown powder |
| Activity | 100000 U/g min solid | 104600 U/g solid |

活力定义：1克酶粉或1毫升酶液在40°C、PH4.6的条件下，1小时水解可溶性淀粉产生1毫克葡萄糖的酶量为1个酶活力单位(U)。&&重金属：≤30ppm。&&最适pH：4.5。&&性状：粉末。&&稳定性：本品耐酸性较好，在25°C、pH3时活力稳定，55~60°C时活力最高，60°C30分钟以上活力损失显著，80°C以上活力全部消失。

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu