



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：磷酸葡萄糖异构酶
英文名称(English Name)：Phosphoglucose isomerase
CAS：9001-41-6
货号(Item No)：S10079
检测日期(Date of Testing)：2025-07-05
储存条件(Storage Condition)：2-8℃
批号 (Lot. Number)：KS388027
复测日期(Date of Retesting)：2027-07-04

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White suspension	White suspension
Assay	3.0 Protein (mg/mL) min	13.5 mg/mL
Specific activity	500~800 U/mg	526 U/mg

活力定义：One unit will convert 1.0 μmole of D-fructose 6-phosphate to D-glucose 6-phosphate per min at pH 7.4 at 25℃

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

