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)：磷酸葡萄糖异构酶

英文名称(English Name) ：Phosphoglucose isomerase

CAS：9001-41-6

储存条件(Storage Condition)：2-8℃

货号(Item No)：S10079

批号 (Lot. Number)：LS450909

检测日期(Date of Testing)：2026-05-29

复测日期(Date of Retesting)：2028-05-28

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

Quality Control：Yunfei Zhu

上海源叶生物科技有限公司 质检专用章