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)：磷酸葡萄糖变位酶

英文名称(English Name) ：Phosphoglucomutase

CAS：9001-81-4

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S10080

批号 (Lot. Number)：KS347881

检测日期(Date of Testing)：2026-06-09

复测日期(Date of Retesting)：2028-06-08

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Purity	90% min	Conform
Activity	10 U/mg solid min	42.8 U/mg solid
Specific activity	100 U/mg min	Conform

活力定义：pH7.4，30℃条件下，每分钟催化1.0μmole α-D-葡萄糖-1-磷酸转换成α-D-葡萄糖-6-磷酸为1个酶活单位

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

上海源叶生物科技有限公司 质检专用章

Quality Control：Yunfei Zhu