



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : (R)-2-羟甲基丙酸

英文名称(English Name) : (R)-2-Hydroxymethylpropanoic acid

分子式(Molecular Formula) : C₄H₈O₃

分子量(Molecular Wt) : 104.1

CAS : 1910-47-0

储存条件(Storage Condition) : -20°C

货号(Item No) : T11729

批号 (Lot. Number) : A2623488

检测日期(Date of Testing) : 2026-07-29

复测日期(Date of Retesting) : 2029-07-28

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Purity	95%min (HPLC)	100.00000 %
Specific rotation[α] _D ²⁰	-13~ -11 (°) (c=1 in EtOH)	-11.7 °
NMR/MS	NMR&MS	Conforms

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu