



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 反式-2-丁烯-1,4-二甲酸

英文名称(English Name) : TRANS-2-BUTENE-1,4-DICARBOXYLIC ACID

分子式(Molecular Formula) : C₆H₈O₄

分子量(Molecular Wt) : 144.13

CAS : 4436-74-2

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : Y37014

批号 (Lot. Number) : D20IY235614

检测日期(Date of Testing) : 2025-12-20

复测日期(Date of Retesting) : 2028-12-19

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White Crystals	White Crystals
Assay	98%min	98.4%
Solubility	10 mg/mL , MeOH	Clear , colorless solution
Melting point	196-199°C	197.3°C

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu