



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) : D-瓜氨酸

英文名称(English Name) : H-D-Cit-OH

分子式(Molecular Formula) : C₆H₁₃N₃O₃

CAS : 13594-51-9

货号(Item No) : S25765

检测日期(Date of Testing) : 2025-12-20

分子量(Molecular Wt) : 175.19

储存条件(Storage Condition) : -20°C

批号 (Lot. Number) : KS428500

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	Faint Brown to White powder	White powder
Assay	99%min	99.54%
Specific rotation[α] _{20D}	-20.5°±2.0°(C=2, 1 M HCl)	-20.775°

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu