



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 谷氨酰-L-肉碱 锂盐

英文名称(English Name) : All Photos(1) Glutaryl-L-carnitine lithium salt

分子式(Molecular Formula) : C₁₂H₂₁NO₆ · xLi⁺

分子量(Molecular Wt) : 275.30 (free acid basis)

储存条件(Storage Condition) : 2-8℃ 氮气保存

CAS : 102636-82-8

货号(Item No) : V11483

批号 (Lot. Number) : JV306408

检测日期(Date of Testing) : 2024-10-24

复测日期(Date of Retesting) : 2027-10-23

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder or Viscous Liquid	White powder
Assay	98%min	98.2%
Specific rotation[α] _{20D}	-18° to -22°deg(C=1、H ₂ O)	-21.4°
Water	< 10%	2.9%

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu