



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：聚(4-苯乙烯磺酸-共聚-马来酸)钠盐
英文名称(English Name)：Poly(4-styrenesulfonic acid-co-maleic acid) sodium salt
分子式(Molecular Formula)：分子量(Molecular Wt)：20000 average
CAS：68037-40-1 储存条件(Storage Condition)：RT
货号(Item No)：S49727 批号 (Lot. Number)：KS363651
检测日期(Date of Testing)：2025-03-20 复测日期(Date of Retesting)：2028-03-19

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Light-Yellow to Light-Beige powder	Light-Beige powder
Assay	90-100%	97%
Solubility	5mg/mL, H2O	Clear , colorless solution
PH	6.0-8.5 (C=1%)	8.1
Mol wt	Average Mw~20000	Conform

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu