



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) : 乙基纤维素(EC)

英文名称(English Name) : Ethyl cellulose

分子式(Molecular Formula) : $[C_6H_7O_2(OC_2H_5)x(OH)_{3-x}]_n$

储存条件(Storage Condition) : RT,充氮

CAS : 9004-57-3

货号(Item No) : S59702

批号 (Lot. Number) : LS465004

检测日期(Date of Testing) : 2026-05-16

复测日期(Date of Retesting) : 2029-05-15

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Off White to Faint yellow powder	Faint yellow powder
Solubility	5mg/ml, MeOH	Clear ,Colorless viscous solution
Water	< 3%	2.5%
Ethoxyl	44%-51%	48.1%
Viscosity	45-55 (cP) (5% toluene /isopropano=80:20)	50.20 cP

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

