



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) : 聚(乙二醇)甲基丙烯酸酯

英文名称(English Name) : Poly(ethylene glycol) methacrylate

分子式(Molecular Formula) : $H_2C=C(CH_3)CO(OCH_2CH_2)_nOH$

分子量(Molecular Wt) : 526.61

CAS : 25736-86-1

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S45195

批号 (Lot. Number) : E2528053

检测日期(Date of Testing) : 2026-06-09

复测日期(Date of Retesting) : 2027-06-08

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Colorless Liquid	Colorless Liquid
Hydroxy Value	145-165 (mgKOH/g)	148.59 mgKOH/g
Average Molecular Number	340-380	350.00
Infrared spectrum	Conforms to Structure	Conforms to Structure
Proton NMR spectrum	Conforms to Structure	Conforms to Structure
Stability (500-800 ppm MeHQ)	Conforms	Conforms

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

