



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(己二酸乙二醇酯)

英文名称(English Name) : Poly(ethylene adipate)

分子式(Molecular Formula) : $[\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{O}_2\text{C}(\text{CH}_2)_4\text{CO}]_n$

CAS : 24938-37-2

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : V31719

批号 (Lot. Number) : KV403964

检测日期(Date of Testing) : 2025-09-15

复测日期(Date of Retesting) : 2028-09-14

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Mol wt	Mw~ 1000	Conform
Water by Karl Fischer	$\leq 0.1\%$	0.05600 %
Acidity	≤ 0.5 (mgKOH/g)	0.00000 mgKOH/g
Hydroxyl value	106-118(mgKOH/g)	116.60000 mgKOH/g

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu