Certificate of Analysis

甘油

EP，BP，JP，USP 级

产品货号: ML54583

产品批次号: MKJ07212YP

CAS 号: 56-81-5

分子式: HOCH2CH(OH)CH2OH

分子量: 92.09

质量检测日期: 2026-07-21

建议复测日期: 2029-07-20

存放条件: 室温阴凉处

摩莱化学

M L C

测试项目	规定范围	结果
外观	无色、澄清的黏稠液体	符合
溶解性	应与水或乙醇能任意混溶，在丙酮中微溶，在三氯甲烷中不溶	符合
相对密度	1.258-1.268	1.262
折射率	1.470-1.475	1.474
酸碱度	呈正反应	符合
颜色	符合规定	符合
氯化物	符合规定(0.001%)	符合
硫酸盐	符合规定(0.002%)	符合
醛与还原性物质	符合规定	符合
糖	符合规定	符合
脂肪酸与脂类	≤4.0ml	1.4ml
易炭化物	符合规定	符合

氯代化物	符合规定(0.003%)	符合
有关物质	符合规定	符合
水分	≤2.0%	0.03%
炽灼残渣	≤2mg	0.5mg
铵盐	呈正反应	符合
铁盐	符合规定(0.0001%)	符合
钙盐	符合规定	符合
重金属	不得过百万分之二	符合
含量测定	≥98.0%	99.7%
需氧菌总数	$\leq 10^3$cfu/ml	符合
霉菌和酵母菌总数	$\leq 10^2$cfu/ml	符合
大肠埃希菌	不得检出	未检出
金黄色葡萄球菌	不得检出	未检出
铜绿假单胞菌	不得检出	未检出

Zhenbang Lou, Manager

Quality Control
Beijing, China