

宜兴市文成化工有限公司  
YIXING WENCHENG CHEMICAL CO.,LTD

分析报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Produce Name	丙二醇 Propylene glycol	CAS No:	57-55-6
生产日期 Date of Production	2025.5.12	简称: Abbreviation:	PG
生产批号 Batch number	2025.5.12A1	分子式: Molecular formula:	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub>
检验日期 Date of Test	2025.5.12	执行标准 Operative norm	
检测项目 Test Item	检测方法 Test method	控制指标 Specification	检测结果 Test Result
外观 Appearance	目测 Eye measurement	澄清透明 Clean/Clear	澄清透明 Clean/Clear
纯度 Purity	Weight %	≥99.5	99.8
色号 Color	Apha color	≤20	5
水分 Moisture	Weight %	≤0.1	0.057
密度kg/m <sup>3</sup> 20°C Density	25°C	1.035-1.039	1.036
游离酸 Free Acid	(CH <sub>3</sub> COOH) ppm	≤75	36
残留 Residue	ppm	≤80	43
折射率 Index of refraction	n <sub>25</sub> /D	1.433-1.435	1.434
Ester Content			
分析人签名 Analyst	张晓军 Xiao jun Zhang	复核人签名 Reviewer	周建强 Jian qiang Zhou

