



检验报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产 品 名 称 Product Name	乙醇 Ethanol		检 测 日 期 Testing Date	2025-11-11
检 测 依 据 Testing Reference	Enterprise Standard		取 样 地 点 Sample Location	GQ-02
样 品 数 量 Sample Quantity	500g		批 号 Batch No.	20251111061
检测项目 Item	指 标 要 求 Standard			检 验 结 果 Result
外观 Appearance	无色透明液体 Clear, colorless liquid			符合指标 Conformity
纯度 Purity	%	≥	99.95	99.960
密度（20℃） Density (20 ℃)	g/mL	/	0.789-0.791	0.790
与水混合实验 Miscibility with water	/	/	Passed	Passed
蒸发残渣 Residue on evaporation	%	≤	0.001	0.0005
水分 Water content	%	≤	0.035	0.026
酸度 Acidity	mmol/g	≤	0.0004	0.0003
碱度 Alkalinity	mmol/g	≤	0.0001	0
甲醇 Methanol	%	≤	0.002	0.0005
异丙醇 Isopropanol	%	≤	0.01	0.0004
正丙醇 1-Propanol	%	≤	0.01	0.0056
羰基化合物(以CO计) Carbonyl compounds (as CO)	%	≤	0.003	0.001
还原高锰酸钾物质 Permanganate-reducing substances	%	≤	0.00025	Passed
易碳化物质 Readily carbonizable substances	/	/	Passed	Passed
结 论 Conclusion	合 格 QUALIFIED			填报/检验 Edited/Analyst 李明光
				审核 Checked 张德坤
				批准 Approved 赵晓燕