



检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品 名称 Product Name	醋酸 Acetic acid		检测 日期 Testing Date	2026-01-20
检测 依据 Testing Reference	GB/T1628-2008		取样 地点 Sample Location	GQ-02
样品 数量 Sample Quantity	500g		批 号 Batch No.	2026012002
检测项目 Item	指 标 要 求 Standard			检 验 结 果 Result
外观 Appearance	无色透明液体,无可见杂质 Colorless transparent liquid, free from visible impurities			符合指标 Conformity
色度 Colour	APHA	≤	10	5
乙酸的质量分数 Mass fraction of acetic acid	%	≥	99.8	99.9
水的质量分数 Mass fraction of water	%	≤	0.15	0.050
甲酸的质量分数 Mass fraction of formic acid	%	≤	0.05	0.02
乙醛的质量分数 Mass fraction of acetaldehyde	%	≤	0.03	0.01
蒸发残渣的质量分数 Mass fraction of residue on evaporation	%	≤	0.01	0.006
铁的质量分数(以Fe计) Mass fraction of iron (as Fe)	%	≤	0.00004	0.00002
高锰酸钾时间 Potassium permanganate time	min	≥	30	>30
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