



检验报告单

CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品 名称 Product Name	正丁醇 n-Butanol	检测 日期 Testing Date	2026-02-02
检测 依据 Testing Reference	GB/T 6027-2023	取样 地点 Sample Location	GQ-02
样品 数量 Sample Quantity	500g	批 号 Batch No.	2026020216
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
密度 Density	g/cm ³	/ 0.809-0.811	0.8102
正丁醇含量 n-Butanol Content	% (w/w)	≥ 99.6	99.82
异丁醇含量 Isobutanol Content	% (w/w)	/ As mutually agreed	0.08
硫酸显色实验 Sulfuric Acid Color Test	APHA	≤ 20	10
酸度 (以乙酸计) Acidity (as Acetic Acid)	% (w/w)	≤ 0.003	0.001
水分 Water Content	% (w/w)	≤ 0.08	0.03
蒸发残渣 Evaporation Residue	% (w/w)	≤ 0.003	Not Detected
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