



检验报告单
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	氢溴酸 Hydrobromic Acid	检测日期 Testing Date	2026-01-26
检测依据 Testing Reference	GB 16629—1996	取样地点 Sample Location	GQ-03
样品数量 Sample Quantity	500g	批号 Batch No.	2026012609
检测项目 Item	指标要求 Standard		检验结果 Result
外观 Appearance	无色或淡黄色透明液体, 无可见机械杂质 Colorless or pale yellow transparent liquid, free from visible mechanical impurities		符合指标 Conformity
色度 Colour	APHA	≤ 50	48
氢溴酸 HBr	%(w/w)	≥ 48.0	48.3
游离溴 Free Bromine	ppm	≤ 20	0
氯化物 Chloride	ppm	≤ 100	5
比重 Specific Gravity @ 20° C/4° C	g/ml	≥ 1.48	1.50
非挥发性物质 Non-Volatile Material	ppm	≤ 100	27
硫酸盐 Sulfate	ppm	≤ 30	Pass
重金属 (以铅计) Heavy Metals (as Pb)	ppm	≤ 3	Pass
铁(Fe) Iron	ppm	≤ 10	Pass
砷 (As) Arsenic	ppm	≤ 0.5	Pass
钠 (Na) Sodium	ppm	≤ 10	Pass
钙(Ca) Calcium	ppm	≤ 10	Pass
镁 (Mg) Magnesium	ppm	≤ 10	Pass
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