

遵义市倍缘化工有限责任公司

ZUNYI BEIYUAN CHEMICAL ENGINEERING CO., LTD



CERTIFICATE OF ANALYSIS

品名 Product	无水没食子酸 Anhydrous Gallic acid	执行标准 Executive standard	LY/T 1644-2023
CAS No.	149-91-7	等级 Grade	工业级 Industrial
批号 Batch No.	250612	生产日期 Manufacture Date	2025.06
批量数 Quantity	2kg		
检测项目 Test Items	指标 Indicator		检测结果 Results
外观 Appearance	类白色结晶粉末 Off-white crystalline powder		合格 Conform
没食子酸含量(干基计)/% Gallic acid content(dry basis)	≥99.0%		99.60%
干燥失重/% Loss on drying	≤0.50%		0.39%
灼烧残渣/% Residue on ignition	≤0.10%		0.05%
硫酸盐/% Sulfate(SO ₄ ²⁻)	≤0.01%		合格 Conform
水溶解试验 Water dissolution test	无浑浊 No turbidity		合格 Conform
单宁酸试验 Tannic acid test	无浑浊 No turbidity		合格 Conform
色度(铂-钴色号) Chroma	≤180		合格 Conform
浊度(NTU) Turbidity	≤10		合格 Conform
结论 Conclusion	合格 Conform		

审核员:
CHECKER

检01

化验员:
ANALYST

检02