

检测报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name:	黄栌提取物 Cotinus Coggygia Extract		
CAS No.:	528-48-3	参考标准 Standard:	企业标准 In-house Standard
批号 Batch No.:	20250407	生产日期 Manuf. Date:	Apr. 07. 2025
数量 Quantity:	100kg	有效期至 Expiration Date:	Apr. 06. 2027
储存条件 Storage Condition:	储存在室温控制下的密闭容器中。 Store in an airtight container under room temperature control.		

项目 ITEM	标准 SPECIFICATION	结果 RESULTS
纯度 Purity (HPLC)	≥98.0%	98.32%
漆黄素含量 Fisetin Assay(HPLC)	≥85.0%	85.40%
外观 Appearance	黄色细粉 Yellow fine powder	符合 Conforms
气味 Odor	特有气味 Characteristic	符合 Conforms
味道 Taste	特有味道 Characteristic	符合 Conforms
理化指标 Physical & Chemical Characteristics		
粒度 Particle size	95% pass 80 mesh	符合 Conforms
水分 Water content	≤5.0%	0.60%
灰分 Ash	≤5.0%	0.22%
松密度 Bulk density	实测值 Measured value	0.30g/ml
紧密度 Tight density	实测值 Measured value	0.44g/ml
重金属 Heavy Metals	≤10.0ppm	符合 Conforms
铅 Lead(Pb)	≤2.0ppm	符合 Conforms
砷 Arsenic(As)	≤1.0ppm	符合 Conforms
汞 Mercury(Hg)	≤0.1ppm	符合 Conforms
镉 Cadmium(Cd)	≤1.0ppm	符合 Conforms
微生物指标 Microbiological Tests		
菌落总数 Total plate Count	≤1000cfu/g	符合 Conforms
酵母&霉菌 Yeast & Mold	≤100cfu/g	符合 Conforms
大肠杆菌 E.Coli.	阴性 Negative/10g	阴性 Negative
沙门氏菌 Salmonella	阴性 Negative/10g	阴性 Negative
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	阴性 Negative/10g	阴性 Negative
结论 Conclusion:	符合企业标准 Conform to the In-house Standard.	

Tested by: Tiantian Wang

Checked by: Yuanmeng Geng

Approved by: Yulian Liu

