

检测报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product name:	二氢杨梅素 Dihydromyricetin		
CAS No.:	27200-12-0	参考标准 Ref. Standard:	企业标准 In-house Standard
植物拉丁名 Plant Latin name:	<i>Ampelopsis grossedentata</i>	使用部位 Used part:	叶和茎 Leaf and stem
批号 Batch No.:	20250329	生产日期 Manuf. Date:	Mar. 29.2025
数量 Quantity:	550kg	有效期至 Expiry Date:	Mar. 28.2027
储存条件 Storage Condition:	保存在密闭容器中，室温控制。 Preserve in tight containers at controlled room temperature.		

项目 Item	标准 Specification	结果 Result	方法 Method
纯度 Purity	≥98.0%	98.5%	HPLC
外观 Appearance	类白色至浅黄色粉末 Off-white to light yellow Powder	符合 Conforms	感官 Organoleptic
气味&味道 Odor &Taste	特有气味&味道 Characteristic	符合 Conforms	感官 Organoleptic
理化指标 Physical & Chemical Characteristics			
干燥失重 Loss on Drying	≤5.0%	1.8%	GB 5009.3
灰分 Ash	≤1.0%	0.01%	GB 5009.4
重金属 Heavy metals			
铅 Lead(Pb)	≤1.0ppm	符合 Conforms	GB 5009.12
砷 Arsenic(As)	≤1.0ppm	符合 Conforms	GB 5009.11
汞 Mercury(Hg)	≤0.5ppm	符合 Conforms	GB 5009.17
镉 Cadmium(Cd)	≤1.0ppm	符合 Conforms	GB 5009.15
微生物指标 Microbiological Tests			
菌落总数 Total plate Count	≤1000cfu/g	符合 Conforms	GB 4789.2
霉菌&酵母 Yeast & Mold	≤100cfu/g	符合 Conforms	GB 4789.15
大肠菌群 Coliforms	≤10cfu/g	符合 Conforms	GB 4789.3
沙门氏菌 Salmonella	阴性 Negative	阴性 Negative	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus	阴性 Negative	阴性 Negative	GB 4789.10
结论 Conclusion:	符合企业标准 Conform to In-house standard.		

Tested by: Tiantian Wang

Checked by: Yuanmeng Geng

Approved by: Yulian Liu

