

检测报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name:	大黄素 Emodin		
CAS No.:	518-82-1	参考标准 Ref. Standard:	企业标准 In-house standard
批号 Batch No.:	20240902	生产日期 Manu Date:	Sep. 02, 2024
批量 Quantity:	200kg	有效期至 Expiration Date:	Sep. 01, 2026
保存条件 Storage Condition:	保存于密封容器中, 避光, 室温保存 Store in a well-closed and dry place with constant room temperature and Non-direct sunlight		

项目 ITEM	标准 SPECIFICATION	结果 RESULTS
含量 Assay	≥95.0%	96.1%
外观 Appearance	粉末 Powder	Conforms 符合
颜色 Color	橘黄色 Orange yellow	Conforms 符合
气味 Odor	特有气味 Characteristic	Conforms 符合
味道 Taste	特有味道 Characteristic	Conforms 符合
理化指标 Physical & Chemical Characteristics		
粒度 Particle Size	95%Through80mesh	Conforms 符合
干燥失重 Loss on Drying	≤2.0%	1.6%
炽灼残渣 Residue on ignition	≤1.0%	0.7%
666	≤0.2ppm	Conforms 符合
DDT	≤0.2ppm	Conforms 符合
重金属 Heavy Metal	≤20ppm	Conforms 符合
铅 Lead(Pb)	≤2.0ppm	Conforms 符合
砷 Arsenic(As)	≤2.0ppm	Conforms 符合
微生物指标 Microbiological Tests		
菌落总数 Total plate Count	≤1000cfu/g	Conforms 符合
酵母菌&霉菌 Yeast & Mold	≤100cfu/g	Conforms 符合
大肠杆菌 E.Coli.	阴性 Negative	阴性 Negative
沙门氏菌 Salmonella	阴性 Negative	阴性 Negative
金黄色葡萄球菌 Staphylococcus aureus	阴性 Negative	阴性 Negative
结论 Conclusion:	符合企业内部标准 Conform to the in-house Standard	

Tested by:Tiantian Wang

Checked by:Yuanmeng Geng

Approved by:Yulia Liu

