

Certificate of Analysis

品名: 大黄素 Item: Emodin		批号 Batch Number: SOST-SX20230402	
规格 Specification: 98% HPLC		数量 Quantity: 500 Kg	
项目 Item	指标 Specification(%)	结果 Result(%)	
性状 Appearance	黄棕色粉末 Yellowish-Brown powder	合格 Conforms	
大黄素含量 Emodin %	≥98% (HPLC)	98.2% (HPLC)	
水分 Lost on drying %	≤8% Max	5.0%	
目数 Mesh size	100% pass 80 mesh	合格 Conforms	
溶解性 Solubility	易溶于乙醇 Good solubility in alcohol	合格 Conforms	
重金属总量	≤20.00mg/Kg	合格 Conforms	
铅 (Pb)	≤5.00 mg/Kg	合格 Conforms	
砷 (As)	≤2.00 mg/Kg	合格 Conforms	
总灰分 Ash Content %	≤5.00%	3.85%	
菌落总数 Total Bacteria	≤1000cfu/g	合格 Conforms	
霉菌及酵母菌 Yeast Mold	≤100cfu/g	合格 Conforms	
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Negative	未检出 Negative	
大肠菌群 E.Coli	不得检出 Negative	未检出 Negative	
黄曲霉毒素 B ₁ (Aflatoxin)	≤5.00ug/Kg	合格 Conforms	
溶剂残留 Solvent residences	≤0.05%	合格 Conforms	
农药残留 Pesticide residue	六六六(BHC)	≤0.10mg/Kg	合格 Conforms
	DDT	≤0.10 mg/Kg	合格 Conforms
	五氯硝基苯(PCNB)	≤0.10 mg/Kg	合格 Conforms
	艾氏剂(Aldrin)	≤0.02 mg/Kg	合格 Conforms
分析 Identification	HPLC/UV-VIS/GC		
结论 Conclusion	合格 Conforms		
备注 remark	贮藏条件: 贮藏在通风干燥环境下, 避免强光直射和高温条件。 Storage: In cool & dry place, keep away from strong light and heat. 保存期限: 两年 Shelf life: Two years when properly stored.		

QC Manager: Xiaodong Ma

QA: Bin Zhang

