

质量检验报告单 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称 Product Name	乳香提取物 Boswellia Serrata Extract		
拉丁名 Botanical Name	Boswellia Serrata	使用部位 Part Use	Colophony
批号 Batch Number	20231120	数量 Quantity	2,000KG
生产日期 Mfg. Date	2023-11-20	失效日期 Exp. Date	2025-11-19

检测项目 ITEMS	标准 STANDARDS	结果 RESULT
鉴别与理化指标 Identification & Chemicals Control		
鉴别 Identification	TLC meet Boswellia Extract	符合 Conform
颜色 Color	白色粉末 White Fine Powder	白色粉末 White Fine Powder
气味与滋味 Odor & Taste	特征的 Character	特征的 Character
水分 Loss on drying	≤10.0%	5.20%
目数 Mesh Size	98%过 80 目 98% Pass 80 mesh	98%过 80 目 98% Pass 80 mesh
含量检测 Assay		
乳香酸 Boswellic Acid	≥65%	66.4% (Titration)
11-keto-β-boswellic acid (KBA)	/	0.28% (HPLC as per EP)
acetyl-11-keto-β-boswellic acid (AKBA)	/	0.55% (HPLC as per EP)
重金属 Heavy Metals		
总重金属 Heavy metals	≤10ppm	<10ppm
砷 As	<2.0ppm	0.26ppm
汞 Hg	<1.0ppm	0.03ppm
铅 Pb	<2.0ppm	0.18ppm
镉 Cd	<1.0ppm	0.15ppm
农残 Pesticides		
六六六 BHC	<0.1ppm	未检出 Negative
滴滴涕 DDT	<0.1ppm	未检出 Negative
五氯硝基苯 PCNB	<0.1ppm	未检出 Negative
溶剂残留 Solvent Residual		
Ethanol Residual	≤5000ppm	符合 Conform
微生物 Microbiology		
菌落总数 Total Plate Count	≤1,000cfu/g	<50 cfu/g
酵母菌及霉菌 Total Yeast & Mold	≤100cfu/g	<10 cfu/g
大肠杆菌 Escherchia Coli	不得检出 Negative	未检出 Negative
沙门氏菌 Salmonella Species	不得检出 Negative	未检出 Negative
包装和存储 Packing & Storage	25KG/全纸桶, 内双层 PE 袋。室温, 干燥, 避光保存。 25KG/Paper Drum, Double layer PE bags inside. In cool & dry place. Keep away from strong light and heat.	

