

原料安全相关信息

【原料商品名、原料基本信息、原料生产工艺简述】

原料商品名	BOSWELLIN® CG (BOSWELLIA SERRATA EXTRACT) CH			
原料组成 (包括复配组分)	组分	组分中文名称	组分 INCI 名称	百分比范围
	1	齿叶乳香 (BOSWELLIA SERRATA) 树脂 提取物	BOSWELLIA SERRATA RESIN EXTRACT	100%
化妆品中建议添加量	0.1-2%			
原料使用限制 (如有)	无			
原料性状	类白色至奶白色粉末, 带有特征性气味			
物理化学性质描述	脂溶性, 建议使用急性油脂, 高温加热帮助溶解			
生产工艺类型描述	以齿叶乳香 (BOSWELLIA SERRATA) 树胶脂为原料, 使用甲醇提取, 得到甲醇提取物, 加入蒸馏水, 调节 pH 至 8, 过滤掉不溶物, 使用正己烷洗涤, 得到水溶液部分, 调整 pH 至 2, 过滤, 得到不溶物, 利用水冲洗, 再使用乙醇冲洗, 得到齿叶乳香树脂提取物, 干燥, 研磨, 过筛和包装, 得到终产品。			

【质量控制要求】

序号	指标名称	分子式或结构式 (如能明确)	CAS 号 (如能明确)	测试方法名称	定量范围
1	总乳香酸含量			滴定法	75.0-85.0% w/w
2	β-乳香酸	C ₃₀ H ₄₈ O ₃	631-69-6	HPLC 法	40.0-45.0% w/w
3	3-O-乙酰基-11-酮基-β-乳香酸	C ₃₂ H ₄₈ O ₅	67416-61-9	HPLC 法	不少于 10.0% w/w
5	水分含量			KF 方法 USP<921>	不超过 5.0%w/w
6	炽灼残渣			USP<281>	不超过 2.0%w/w

(如无法提供, 可不填写, 但应当提交相关说明资料)
(对于化学结构明确的单一原料, 应提供纯度要求)

(对于化学结构不明确的原料, 应提供指标性成分定量要求或总成分、蒸发残留/固形物含量、干燥失重/水分、炽灼残渣、典型物理化学指标等定量要求)

(聚合物类原料应同时明确聚合度以及平均分子量, 如有)

(寡肽类原料还应明确氨基酸序列)

1. 鉴别方法

(如无法提供, 应当提交相关说明资料)

2. 定量控制指标/特征性指标检验方法

(与上表中指标一一对应)

(检验方法仅提供方法名称即可)

3. 微生物指标 (如适用)

微生物项目	检测方法	指标
总菌落	USP<61>	不超过 200cfu/g
总霉菌酵母菌	USP<61>	不超过 10cfu/g
耐热大肠杆菌	USP<62>	不得检出/10g
金黄葡萄球菌	USP<62>	不得检出/10g
铜绿假单胞菌	USP<62>	不得检出/10g

· 【国际权威机构评估结论】

(如有, 应当简要说明, 并附权威机构名称)

【其他行业使用要求简述】

【风险物质限量要求】(如有)

序号	风险物质名称	CAS 号	限量要求	备注
1				
2				
.....				

重金属指标 (如适用):

项目	检测方法	指标
铅	USP<2232>	不超过 3ppm
砷	USP<2232>	不超过 1ppm
镉	USP<2232>	不超过 1ppm

汞	USP<2232>	不超过 0.1ppm
---	-----------	------------

农药残留风险：（仅植物来源原料，如适用）

项目	检测方法	指标
农药残留	USP<561>	符合 USP 标准

微生物污染控制情况：（仅生物技术来源原料，如适用）

宿主致病性、毒性成分控制情况：（仅生物技术来源原料，如适用）

【其他需要说明的问题】

