

化妆品原料安全信息

原料报送码：001641-01021-7276

【一、基本信息和工艺简述】

原料商品名*	BOSWELLIN®CG（BOSWELLIA SERRATA EXTRACT）CH					
原料组成*	序号	中文名称	INCI 名称/ 英文名称	备注	含量	
					典型值/目标值	范围
	1	齿叶乳香（BOSWELLIA SERRATA）树脂提取物	BOSWELLIA SERRATA RESIN EXTRACT		100%	
原料基本属性	a.主成分基本特征		b.原料来源	c.原料生产方式	d.其他特征	e.复配/混合原因
	其他混合物		植物（直接来源）	溶剂提取		
化妆品中使用目的	抗炎剂, 皮肤调理剂, 皮肤保护剂, 祛眼袋, 祛水肿, 舒敏, 修复肌肤					
化妆品中建议添加量	驻留类化妆品			0.1-2%		
	淋洗类化妆品			建议参考驻留类化妆品中添加量		
其他使用限制	配方禁忌					
	其他使用限制			不建议加入水剂		
	警示用语					
原料性状*	颜色			类白色至奶白色		
	气味			特征性气味		
	形态			粉末		
物理化学性质描述	溶解性			脂溶		
	其他性质			建议使用急性油脂，高温加热帮助溶解		
生产工艺概述	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。					

生产工艺概述—植物（直接来源）			
序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位
1	齿叶乳香（BOSWELLIA SERRATA）树脂提取物	BOSWELLIA SERRATA	树脂

生产工艺概述—动物（直接来源）			
序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位

生产工艺概述—藻类和大型真菌（直接来源）			
序号	原料组分中文名称	拉丁文	部位

生产工艺概述—使用基因工程技术的发酵或细胞/组织培养							
序号	原料组分中文名称	基因供体生物	原始基因信息	基因修饰信息	载体构建	工程菌信息或细胞/组织来源	拉丁名

生产工艺概述—其他一般发酵或细胞/组织培养			
序号	原料组分中文名称	工程菌信息或细胞/组织来源	拉丁名

【二、原料质量和特征性指标】

原料鉴别方法	滴定法，HPLC 法
--------	------------

结构明确的单一化合物							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

聚合物/混合物							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

植物原料（直接来源）							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	
1	齿叶乳香 (BOSWELLIA SERRATA) 树脂提取物	总乳香酸			75.0-85.0	%	滴定法
2	齿叶乳香 (BOSWELLIA SERRATA) 树脂提取物	β-乳香酸	C ₃₀ H ₄₈ O ₃	631-69-6	40.0-45.0	%	HPLC 法
3	齿叶乳香 (BOSWELLIA SERRATA) 树脂提取物	3-O-乙酰基-11-酮基-β-乳香酸	C ₃₂ H ₄₈ O ₅	67416-61-9	≥10.0	%	HPLC 法
4	齿叶乳香 (BOSWELLIA SERRATA) 树脂提取物	干燥失重/水分			≤5.0	%	USP<921>
5	齿叶乳香 (BOSWELLIA SERRATA) 树脂提取物	炽灼残渣			≤2.0	%	USP<281>

肽						
序号	中文名称	指标*	数值	单位	指标描述	

--	--	--	--	--	--

蛋白质					
序号	中文名称	指标*	数值	单位	指标描述

纳米原料							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

其他							
序号	中文名称	指标*	分子式	CAS 号	控制范围*		检验方法
					数值	单位	

【三、风险信息和控制指标】

重金属风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	
1	铅		≤3	mg/kg	
2	砷		≤1	mg/kg	
3	镉		≤1	mg/kg	
4	汞		≤0.1	mg/kg	

微生物风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	
1	菌落总数		≤200	CFU/g	

2	霉菌和酵母菌总数		≤10	CFU/g	
3	耐热大肠菌群		不得检出	/g	
4	金黄色葡萄球菌		不得检出	/g	
5	铜绿假单胞菌		不得检出	/g	

农药残留风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	
1	野生植物无农药残留		不适用	ppm	

其他风险					
序号	质控项目/风险名称物质*	CAS 号	限量要求*		备注
			数值	单位	

【四、国际权威机构评估结论】

序号	中文名称	评估机构	评估量或安全限量		限制条件
			数值	单位	

【五、其他行业使用要求简述】

可应用于食品和保健食品中

【六、其他需要说明的问题】

无