

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】

原料名称	金盏花提取液			
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	金盏花 (CALENDULA OFFICINALIS) 花提取物	CALENDULA OFFICINALIS FLOWER EXTRACT	98.5-99.0
	2	丁二醇	BUTYLENE GLYCOL	0.2-0.5
	3	1,2-己二醇	1,2-HEXANEDIOL	0.4-0.7
	4	对羟基苯乙酮	HYDROXYACETOPHENONE	0.2-0.3
化妆品中建议添加量	0.1-100%			
原料使用限制 (如有)	-			
原料性状	清澈透明低粘液体, 特征香气			
物理化学性质描述	属植物提取液类, 弱酸性、不可燃			
生产工艺类型描述	水提金盏花鲜花, 经浓缩、过滤、灭菌、加添加剂、检验入库			

【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	外观	-	-	感官评测	橙黄色至橙红色透明低粘液体
2	气味	-	-	感官评测	金盏花鲜花特征香气
3	PH(原液)	-	-	PH 计	3.0-6.5

(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、炽灼残渣等指标定量要求)

(聚合物类原料应同时明确聚合度以及平均分子量)

(寡肽、多肽和蛋白质类原料还应明确氨基酸序列)

1. 鉴别方法

感官评测, 要求为金盏花鲜花特征香气、橙黄色至橙红色、清澈透明低粘水状液体等, 并与标准样一致。

2. 定量控制指标/特征性指标检验方法

PH(原液) 值 3.0-6.5, 室温下用 PH 计测试

3. 微生物指标

菌落总数 ≤ 1000 CFU/ml

霉菌及酵母菌 ≤ 20 CFU/ml

【其他行业使用要求简述】

【风险物质限量要求】

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

重金属指标:

序号	重金属指标	CAS 号	限量要求	备注
1	铅	7439-92-1	≤ 4 mg/kg	
2	汞	7439-97-6	≤ 1 mg/kg	
3	砷	7440-39-2	≤ 2 mg/kg	
4	镉	7440-43-9	≤ 3 mg/kg	

(1-1) 铅: 参考《化妆品安全技术规范》(2015年版)第四张 1.3 第一法

(1-2) 汞: 参考《化妆品安全技术规范》(2015年版)第四张 1.2 第一法

农药残留风险: 六六六 ≤ 1 mg/kg, 实际未检出

滴滴涕 ≤ 1 mg/kg, 实际未检出

微生物污染控制情况: 物理灭菌后, 添加了 1, 2-己二醇等来帮助防腐

宿主致病性、毒性成分控制情况: 无明确数据

【其他需要说明的问题】本品含有芳香性物质, 具有较好的自防腐效果, 但因还含有较丰富的植物体中的水溶性营养物质, 为帮助防腐而添加了 1, 2-己二醇等, 严禁饮用。本品所含有的芳香性物质易挥发、对光敏感, 建议选用避光容器, 并严格密封保存。