

新原料技术要求

【基本信息】

中文名称	山芙蓉根/茎提取物		
INCI 名称	Hibiscus taiwanensis root/stem extract	ID 号	
英文等外文名称			
化学名			
动植物原料名称 (拉丁学名)	Hibiscus taiwanensis		
常见别名		缩写	
CAS 号			
EINECS/ELINCS 登 记号			
原料来源	植物原料 类型：种植 物种：Hibiscus taiwanensis 使用部位：根/茎 产地信息： 农药残留风险及其控制方法：依据《中国药典》2020 年版四部 通则 2341 农 药残留量测定法第五法，未检出山芙蓉根/茎提取物有农药残留 制备工艺简述：山芙蓉根/茎提取物的制备工艺流程如下，山芙蓉根/茎自然 晾干、粉碎得木屑→乙醇处理、超声过滤一至三次→合并萃取液→过滤→真 空浓缩→膏状浓缩物，即山芙蓉根/茎提取物。		
	纳米原料	是 ☐ 否 ☒	
	较高生物活性原料	是 ☐ 否 ☒	
原料组成	总多酚（以绿原酸计）≥50 mg/g；总黄酮（以芦丁计）≥1 mg/g		
分子式			
化学结构式			
相对分子质量			

性状指标：



项目	指标
颜色	褐色或深褐色
性状	膏状物
气味	轻微特征气味
其他	

理化常数：

项目	指标
粘度	4%山芙蓉提取物-丁二醇溶液粘度为 $\geq 80 \text{ mPa}\cdot\text{s}$

【技术要求】

原料使用目的	皮肤保护剂, 抗氧化剂
原料适用或使用范围	可用于淋洗类及驻留类，最高限量均为 2%
安全使用量 (化妆品使用时的最大允许浓度)	低于 2%
其他限制和要求	

【其他要求】

注意事项	该产品水分易挥发，须密封保存。
警示用语	暂不建议在儿童化妆品中使用。
贮存条件	常温、避光、密封保存。
使用期限	3 年