

国家药品监督管理局
化妆品新原料技术要求

注册证号/备案编号：国妆原备字 20230034

【基本信息】

中文名称	指橙提取物		
INCI 名称	Microcitrus australasica (F. Muell.) Swingle extract	ID 号	
英文等外文名称			
化学名			
动植物原料名称 (拉丁学名)	Microcitrus australasica (F. Muell.) Swingle		
常见别名	指来檬/手指酸橘/手指柠檬	缩写	5
CAS 号			
EINECS/ELINCS 登记号			
原料来源	植物原料 类型：种植 物种：芸香科柑橘属 使用部位：果实 产地信息：海南 农药残留风险及其控制方法：本品在生产过程中未使用任何禁用组分和有机溶剂提取,采用 GC-MS 外标法测定指橙提取物中 40 项农药残留,结果均未检出,定量限 0.01mg/kg。 制备工艺简述：（1）取 300g 新鲜指橙,添加 900g 水,粉碎约 2min,在室温条件下搅拌 1.0h,转速 300rpm-500rpm 之间。 （2）离心（4500rpm, 20min），取上清液,弃离心渣。 （3）进行膜过滤 200nm,取滤液。 （4）添加滤液体积 8%麦芽糊精,溶解后进行喷雾干燥（喷出温度 140℃），收集粉末。		
	纳米原料	是 ☐ 否 ☒	
	较高生物活性原料	是 ☐ 否 ☒	
原料组成	指橙、麦芽糊精		
分子式			

化学结构式	
相对分子质量	

性状指标：

项目	指标
颜色	浅棕色至棕色
性状	粉末
气味	轻微特征性气味
其他	

理化常数：

项目	指标
pH 值	2.5-3.5（0.5%水溶液）
柠檬酸	14.0-16.0
总糖	70.0-80.0

【技术要求】

原料使用目的	皮肤保护剂, 保湿剂
原料适用或使用范围	本品仅用于化妆品添加（喷雾类产品除外），在化妆品建议添加量是 0.039-5.0%，尽量在化妆品生产最后阶段添加，添加温度不超过 40℃。
安全使用量 (化妆品使用时的最大 允许浓度)	根据毒理学试验，确定其安全使用限量是 100%。
其他限制和要求	

【其他要求】

注意事项	避免吸入、避免和强还原性、强氧化性、强酸、强碱、活性酶类物质配伍使用
警示用语	无
贮存条件	在干燥避光阴凉处存储
使用期限	12 个月