

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 20230017

【基本信息】

中文名称	冰叶日中花 (MESEMBRYANTHEMUM CRYSTALLINUM) 愈伤组织提取物		
INCI 名称	MESEMBRYANTHEMUM CRYSTALLINUM CALLUS EXTRACT	ID 号	30314
英文等外文名称			
化学名			
动植物原料名称 (拉丁学名)	Mesembryanthemum Crystallinum L.		
常见别名		缩写	5
CAS 号			
EINECS/ELINCS 登记号			
原料来源	植物原料 类型：种植 物种：番杏科，日中花属 使用部位：愈伤组织 产地信息：中国台湾 农药残留风险及其控制方法：冰花在种植、采收时可能存在农药残留，所以可能由原料带入农残杂质。我们将农药残留指标列入产品质量控制标准，并按照批次严格检测，保证产品质量。 制备工艺简述：冰花愈伤组织培养→水提取→过滤→灭菌→冷冻干燥→包装→检验→入库		
	纳米原料	是 ☐ 否 ☒	
	较高生物活性原料	是 ☐ 否 ☒	
原料组成	原料组成为冰叶日中花 (MESEMBRYANTHEMUM CRYSTALLINUM) 愈伤组织提取物的冻干粉粉末。 主要功效成分为黄酮和多酚：总黄酮（以芦丁计）：>10,000 mg/Kg；总多酚（以没食子酸计）：>10,000 mg/Kg。		
分子式			

化学结构式	
相对分子质量	

性状指标：

项目	指标
颜色	棕色-深褐色
性状	粉末
气味	特有气味
其他	

理化常数：

项目	指标
水分	< 7%
pH 值	6.0±0.5 （5%，水溶液）
溶解度	>95% （极易溶解，25℃水）

【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	可用于各类化妆品。对使用范围无特殊限制。
安全使用量 (化妆品使用时的最大 允许浓度)	≤1%
其他限制和要求	

【其他要求】

注意事项	避免误入眼内、误吸。发生上述情况时请用大量的水冲洗。
警示用语	
贮存条件	室温密封储存，避免阳光直射。
使用期限	2 年