

FRECAPRE

上海鲜可生物技术有限公司

丝心蛋白冻干微球-芯丝愈

物料编码：XK6004

本原料是将丝心蛋白、出芽短梗酶多糖、寡肽-1、九肽-1、羟基积雪草甙进行复配，以水为溶剂溶解；滴入液氮，速冻成小球状；真空冷冻干燥脱水，最终获得的小球状的冻干组合原料。推荐应用于舒缓修护、抗衰老、痘肌调理等护肤产品中。 建议添加量0.5%-2.0%。			
技术规格			
序号	检测项目	标准	参考方法
1	外观	小球状固体颗粒	直观测试
2	颜色	白色至类白色	直观测试
3	气味	淡特征性气味	直嗅测试
4	含水量	≤5.0%	卡尔费休法
5	溶解性	水溶，溶解后允许微浑浊	直观测试
6	pH（1%水溶液，25℃）	5.0-7.5	GB/T 13531.1-2008 直测法
7	总氮含量	≥7.0%	GB 5009.5-2016凯氏定氮法
8	特性氨基酸	检出甘氨酸、丙氨酸、丝氨酸	GB 5009.124-2016
9	汞mg/kg	≤1	化妆品安全技术规范2015版
10	铅mg/kg	≤10	
11	砷mg/kg	≤2	
12	镉mg/kg	≤5	
13	菌落总数CFU/g	≤500	
14	酵母菌及霉菌CFU/g	≤50	
15	耐热大肠菌群CFU/g	不得检出	
16	金黄色葡萄球菌CFU/g	不得检出	
17	铜绿假单胞菌CFU/g	不得检出	

包装规格：1g/瓶，10g/瓶

储存：<25℃，保持原包装密封，有效期3年

使用建议：

1. 本品吸潮后易失活，分装时需保持低温干燥（温度<25℃，相对湿度<30%），最终包材需严格密封
2. 本品溶解后，48h内使用完最佳
3. 建议最终产品pH不低于4.8，避免接触乙醇

版本号 妆1.0，于2023.03.01启用