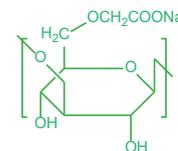


# 羧甲基葡聚糖 CM-Glucan

激活肌肤细胞免疫系统 消除炎症 抗过敏

原料报送码: 006536-00306-4225



**INCI名称:** 羧甲基β-葡聚糖钠

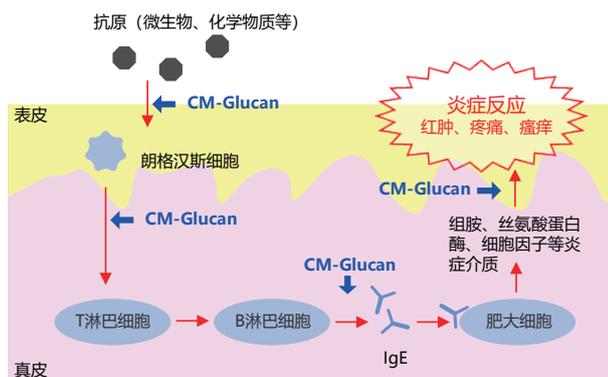
(Sodium Carboxymethyl Beta- Glucan )

**CAS No.:** 9050-93-5

**产品简介:** CM-Glucan 是酵母细胞壁中的葡聚糖羧甲基化后得到的一种具有免疫调节活性的葡聚糖衍生物。它通过激活细胞免疫系统从而达到提高肌肤的免疫能力。具有促进胶原蛋白的合成, 修复受损皮肤, 消除炎症、抗过敏等效果。

## 产品功效

- 促进角质细胞增殖和角质层更新
- 提高皮肤屏障功能
- 调节免疫, 减轻过敏和炎症
- 减轻UV导致的皮肤免疫抑制和氧化损伤
- 减轻污染导致的皮肤免疫失调
- 提高配方中活性成分稳定性



## 产品优势

- 历史悠久, 1990年代开始用于护肤品中
- 功效显著, 多糖含量80%以上的固体粉末
- 性价比高于液体葡聚糖产品

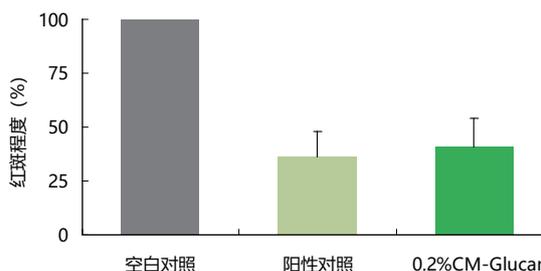
## 产品标准

外观	类白色粉末
气味	轻微特征性气味
pH	6.0~8.0 (0.5%水溶液,20°C)
干燥失重	≤ 10% (W/W)
灰分	≤ 22% (W/W)
取代度	50.0%~75.0%

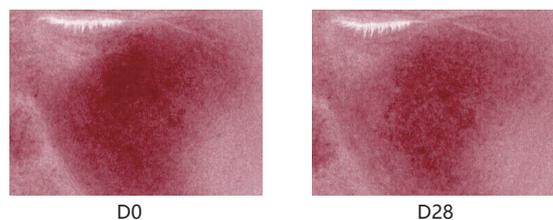
## 功效测试

CM-Glucan对机械损伤和化学成分导致的刺激性反应均有明显的改善作用, 对皮肤剥离导致的皮肤红斑(炎症反应)作用2天后功效评价(阳性对照为1.0%氢化可的松)。

对机械性刺激导致的皮肤红斑的改善



0.2%CM-Glucan消除红斑效果



## 第三方功效测试和安全测试

- 0.4%溶液 透明质酸酶抑制率为64%, 有优秀的抗敏功效
- 5%溶液 通过急性眼刺激性和多次皮肤刺激性试验

**建议用量:** 0.05~0.4%

**使用建议:** 醇类分散后加入水相中溶解

**包装:** 1.0 kg/袋 12.0kg/桶

**保存条件:** 室温、避光、密闭保存

**保质期:** 2年

**应用:** 抗衰老、抗过敏; 膏霜、精华素、乳液等