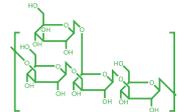


## β-葡聚糖 SC-Glucan

激活肌肤免疫细胞 舒缓和修复敏感 原料报送码: 100979-00306-3931



**INCI名称:** β-葡聚糖、水、甘油、丙二醇、1,2-己二醇、对羟基苯乙酮

(Beta-Glucan, Water, Glycerin, Propylene Glycol, 1,2-Hexanediol, Hydroxyacetophenone)

**CAS No.:** 160872-27-5, 7732-18-5, 56-81-5, 57-55-6, 6920-22-5, 99-93-4

**产品简介:** SC-Glucan是裂褶菌发酵获得的以β-葡聚糖为功效成分的天然发酵产物,可激活皮肤免疫应答,舒缓肌肤敏感;促进伤口愈合因子的增殖和胶原蛋白的生物合成,加速肌肤晒后损伤修复;同时有良好的保湿滋润功效。

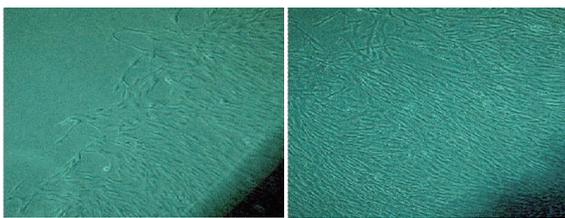
### 产品功效

- 激活免疫系统,产生促进伤口愈合因子,加快修复
- 促进皮肤晒后修复,减少皮肤炎症
- 促进胶原蛋白的合成和细胞增殖,提高皮肤的弹性
- 保湿滋润,使皮肤润泽细腻

### 促进伤口愈合

体外测试表明SC-Glucan能促进人类纤维原细胞的增殖和迁移,提高胶原蛋白的合成。

1.0%SC-Glucan促进纤维原细胞增殖和迁移



对照组培养5d

试验组培养5d

### 舒缓肌肤过敏

采用动物模型评价 SC-Glucan、酵母葡聚糖 (Yeast Glucan) 和空白组的抗过敏作用。结果表明SC-Glucan 能显著的减轻过敏反应,提高皮肤细胞的免疫力。

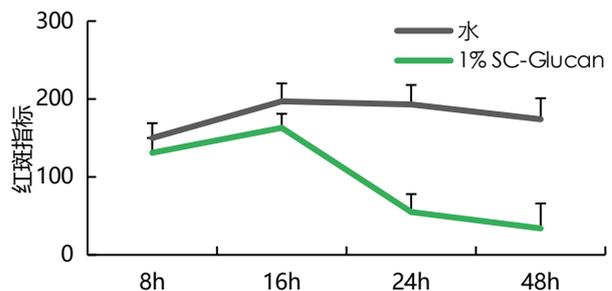
### 产品标准

外观	无色至淡黄色半透明粘性液体
气味	轻微特征性气味
pH	5.0-8.0
有效成份	≥0.5%
灼烧残渣	≤0.5%

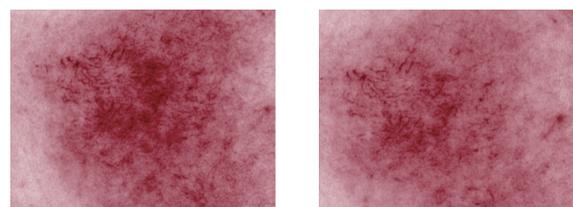
### 晒伤修复效果

SC-Glucan有显著的减淡红斑功效,可减轻日光晒伤产生的红斑情况,对肌肤敏感有良好的舒缓作用。

SC-Glucan 减褪日光晒伤红斑



1.0%SC-Glucan 舒缓敏感效果



D0

D28

### 第三方功效测试和安全测试

- 3%β-葡聚糖透明质酸酶抑制率为48.4%,有优秀的抗敏功效
- 10%β-葡聚糖通过急性眼刺激性和多次皮肤刺激性试验

**建议用量:** 0.5~10.0%

**使用建议:** 溶于水,在高浓度酒精或有机溶剂中析出,不溶于油脂及其它脂溶性成分。

**包装:** 1/5/20kg,可定制

**保存条件:** 室温、避光、密闭保存

**保质期:** 2年