

芽孢：极强抗逆性的细胞体



芽孢杆菌发酵产物 Sirelax

释放 压力 / 愉悦 肌肤 原料报送码：007314-00306-7339

INCI名称：芽孢杆菌发酵产物
(Bacillus Ferment)

CAS No.：暂无

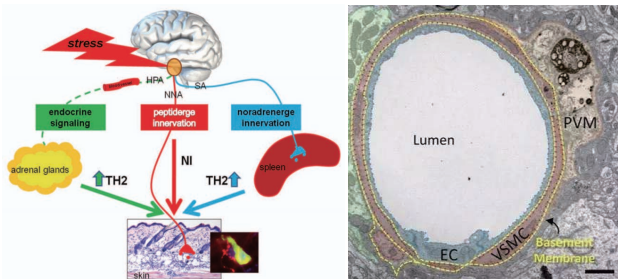
产品简介：Sirelax可抑制兴奋型神经递质，缓解精神紧张状态对皮肤的不利影响；调节免疫因子释放和淋巴细胞平衡；稳定肥大细胞，减少炎症因子释放；改善皮肤微循环。可用于各类护肤品中，特别适合经常熬夜、加班等精神压力较大的人群。

产品功效

- 抑制兴奋型神经递质，缓解精神紧张对皮肤的不利影响
- 调节免疫因子释放和淋巴细胞平衡
- 稳定肥大细胞，减少炎症因子释放
- 改善皮肤微循环

精神压力会导致肌肤问题

精神压力和紧张情绪会导致神经、免疫、内分泌系统的失调，表现为炎症相关神经肽和兴奋型神经递质增多、神经细胞衰老加快并导致周围组织衰老和退化、免疫功能降低和淋巴细胞平衡失衡等。使皮肤产生皮脂分泌增多、敏感性提高、衰老加快、肤色加深及色斑增多等问题。



第三方功效测试和安全测试

- 0.5%溶液 弹性蛋白酶抑制率为67.3%，有优秀抗皱功效
- 5%溶液 通过急性眼刺激性和多次皮肤刺激性试验

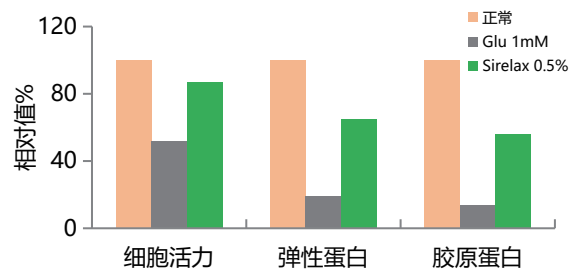
产品标准

外观	类白色粉末固体
气味	轻微特征性气味
pH	5.0-7.0(1.0%水溶液,20°C)
含氮量	10.0~12.0 %
干燥失重	≤ 8.0 %

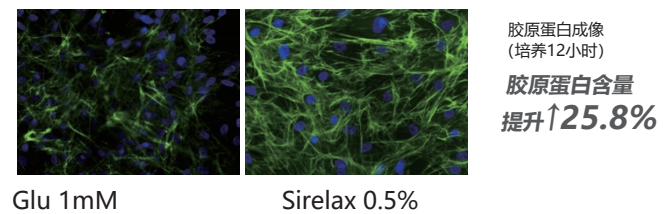
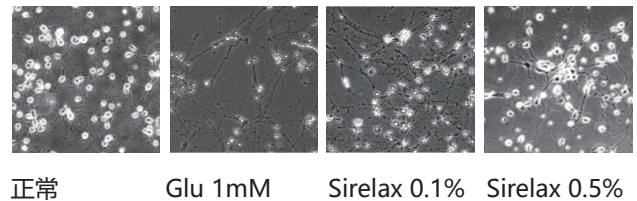
功效测试

Sirelax可减轻与精神紧张状态有关的兴奋型神经递质Glu的不利影响，提高成纤维细胞活力和真皮基质蛋白合成。

神经细胞培养液中真皮成纤维细胞活力和基质蛋白合成 (培养12小时)



神经细胞成像



建议用量：0.1~1.0%

使用建议：70°C下加入水相中搅拌溶解。

包装：1kg/袋，可定制

保存条件：室温、避光、密闭保存

保质期：2年