



ExtremOsiO™

与众不同的护肤方案

安全激活自噬，自然促进皮肤美化

Extremosio™的成分中含有带海藻糖的多层式多囊脂质体，这是一种天然双糖类物质，能够安全激活自噬功能。

在角质细胞中，脂质体能够有效地运送海藻糖，激活自噬。

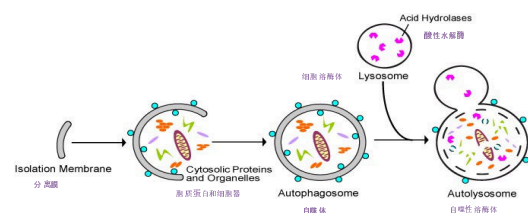
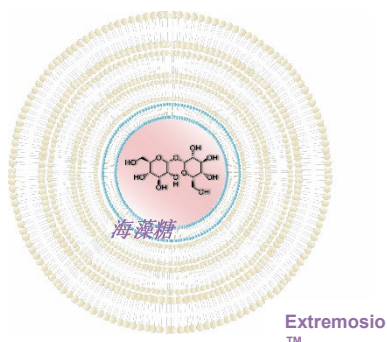
该种活性成分专门针对局部护肤需要。Extremosio™是一种不透明的凝胶，应用非常简单，只需要在工艺的最后放入配方，轻轻搅拌即可。

什么叫“自噬”？

Auto-是希腊语，意思是“自我”，而phagein则是“吃”的意思。皮肤的自噬是一种自然发生的排毒过程，在排毒过程中，受损的细胞成分被降解并不断更新。

老化的人体皮肤呈现出明显的自噬障碍，使用 Extremosio™活化后，能清除和替代已经受损的皮肤蛋白质，促进老化皮肤变美。

此外，自噬过程清除了黑素体，也有助于皮肤颜色均匀。



维护细胞动态平衡

海藻糖和自噬有什么关联？

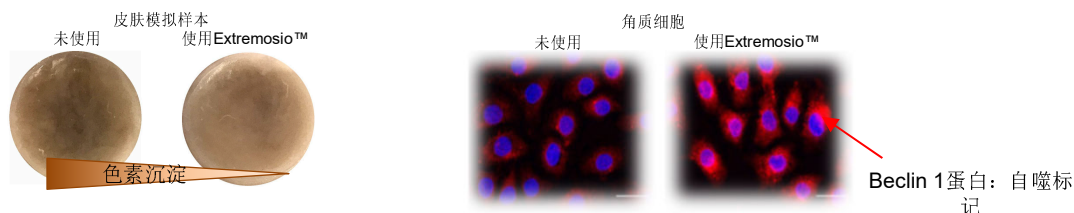
海藻糖是一种非常易溶于水的天然非还原性双糖，广泛存在于植物和有机体中。许多人都摄入过海藻糖。

从科学角度而言，已知海藻糖是角质细胞的 m-TOR 非依赖途径中的一种安全的自噬诱导剂。

科学数据

体外研究

- I. 使用Extremosio™后，明显可见角质细胞得到保护，减少了紫外线诱发的损伤和衰老，UVB辐射后黑素细胞产生的黑色素也减少，角质细胞中现有黑色素含量也降低。
- II. 在包含了黑素细胞的3D皮肤样本中使用Extremosio™，很大程度上防止了UVB辐射导致的黑色素生成（40%），同时现有黑色素含量也减少了43%。



活体研究

- I. 在10名志愿者身上使用含5% Extremosio™的乳霜45天，可见**beclin-1**蛋白（自噬标记）增加，**β-淀粉样蛋白**（错误折叠的蛋白）表现减少
- II. 在10名志愿者身上使用含5% Extremosio™的乳霜45天，以下指标均有改善：皮肤颜色均匀度（+23%），皮层角质水分（+22%），眼角下方鱼尾纹可见指数（-19%）

建议用途

促进自噬、抗老化、均匀肤色、抗皱、抗黑斑

产品信息

产品名称:

Extremosio™

INCI名称:

水（水性）、丁二醇、海藻糖、卡波姆、辛酸甘油酯、氢化卵磷脂、皱波角叉菜、葡萄糖、磷酸钠、氢氧化钠、苯氧乙醇

建议使用浓度:

1-5%

原产国:

西班牙

外观:

不透明凝胶

保质期限:

18个月

认证:

符合中国法规



长濑（欧洲）有限责任公司
60 Avenue Rockefeller | 69008 | Lyon | France

E-mail: personalcare@nagase.de
<https://www.nagase-personalcare.com>



Extremosio™ 是 Bioenx Via P 的商标。公司地址: Villari, 9 – Firenze, Italy