

# 水解透明质酸锌

水解透明质酸锌是 **透明质酸** 和 **锌** 的完美结合体  
具有两者的 **协同作用**  
具有透明质酸钠的保湿、修护、营养肌肤特点  
也包含锌的 **抗氧化、舒缓** 等功效

【INCI名称】 水解透明质酸锌

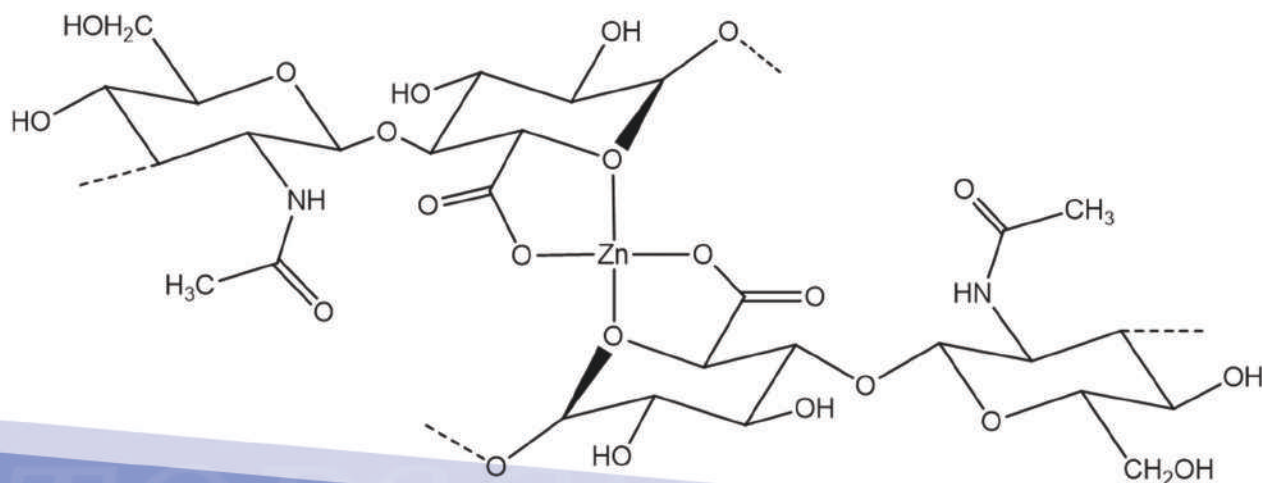
【英文名称】 ZINC HYDROLYZED HYALURONATE

【分子式】  $(\text{Zn}(\text{C}_{14}\text{H}_{20}\text{NO}_{11})_2)_n$

【适用范围】 日化产品，如乳液、膏霜、精华、面膜等

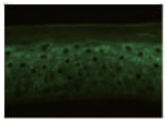
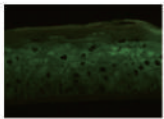
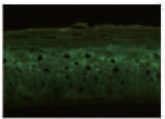
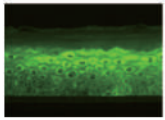
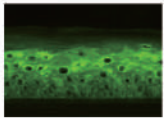
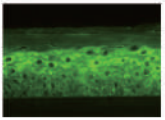
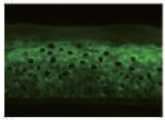
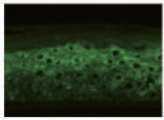
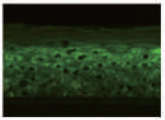
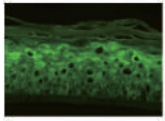
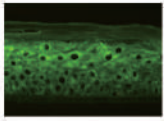
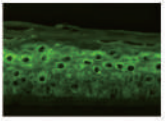
【推荐用量】 0.1%~0.5%

【结构图】



## 产品功效

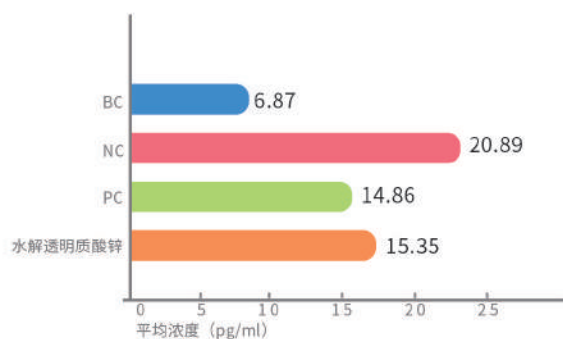
### ·抗氧化功效

组别	重复1	重复2	重复3
BC			
NC			
PC (VE)			
水解透明质酸锌			

第三方实验室通过检测活性氧(ROS)含量的变化情况,评价待测样品的抗氧化作用。

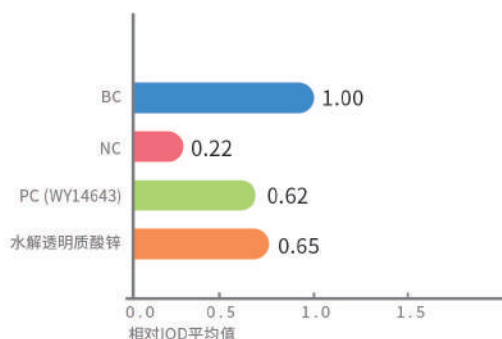
实验表明,与对照组相比,实验组的活性氧(ROS)含量显著下降,抑制率为15.77%,说明众山生物的水解透明质酸锌能够下调活性氧(ROS)的含量,具有抗氧化作用。

### ·舒缓功效



实验表明,与对照组相比,实验组的炎症因子(IL-1 $\alpha$ 、TNF- $\alpha$ )含量均显著下降,抑制率分别为26.52%、27.38%,说明众山生物的水解透明质酸锌能够抑制炎症因子(IL-1 $\alpha$ 、TNF- $\alpha$ )的分泌,具有舒缓功效。

### ·修护功效



实验表明,与对照组相比,实验组的丝聚蛋白(FLG)、兜甲蛋白(LOR)含量均显著上升,提升率分别为195.45%、230.00%,说明众山生物的水解透明质酸锌能够降低Sunburn cells个数,提升丝聚蛋白(FLG)、兜甲蛋白(LOR)含量,具有修护功效。

## 包装储存以及注意事项

- 1.100g/瓶,内层为药用高密度聚乙烯瓶;1.0kg/袋或50kg/袋,内层为聚烯袋和铝箔袋外层为纸箱。
- 2.避免潮湿和阳光直射,遮光、密封,2~8℃保存。

青岛众智生物科技有限公司  
QINGDAO TRONGEN BIOTECH CO., LTD.

中国山东青岛崂山区松岭路330号3号楼  
0532-80821290 0532-80821194  
sales@trongenbio.com www.trongenbio.com

山东众山生物科技有限公司  
SHANDONG TOPSCIENCE BIOTECH CO., LTD.

中国山东日照岚山区岚山西路98号  
0633-2619278 0633-2619268  
sales@topscience.cn www.topscience.cn

