

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

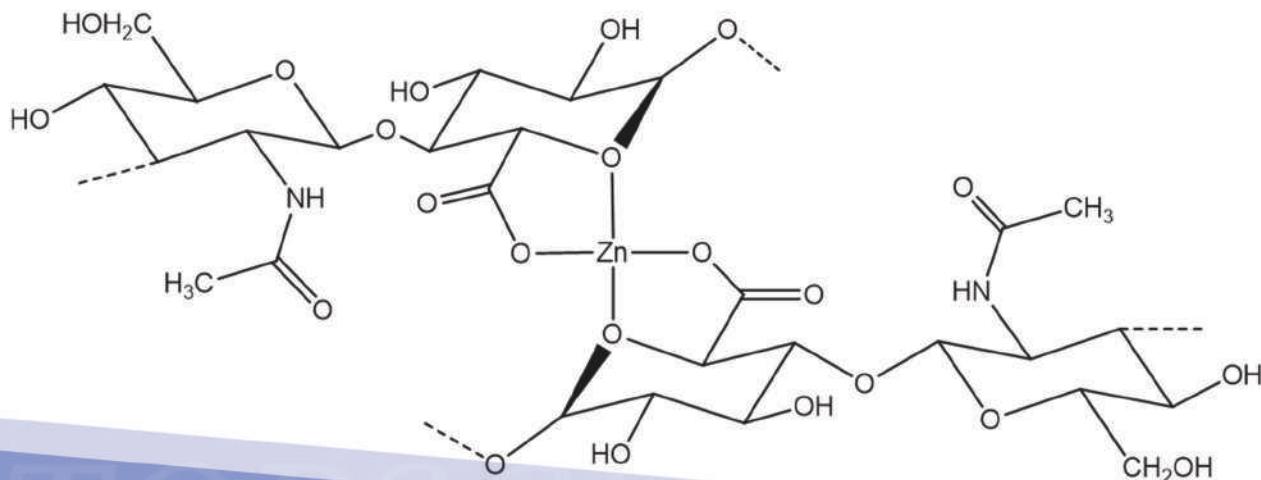
【英文名称】 ZINC HYDROLYZED HYALURONATE

【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

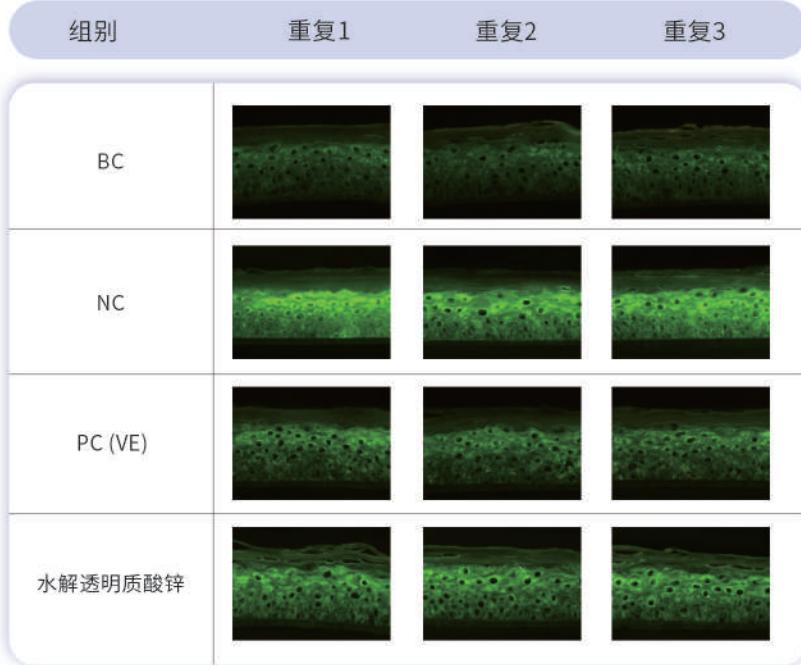
【推荐用量】 0.1%~0.5%

【结构图】



产品功效

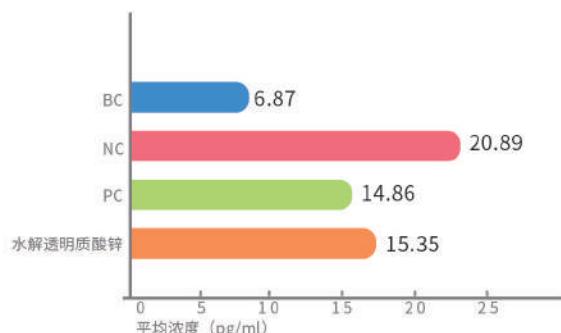
· 抗氧化功效



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。

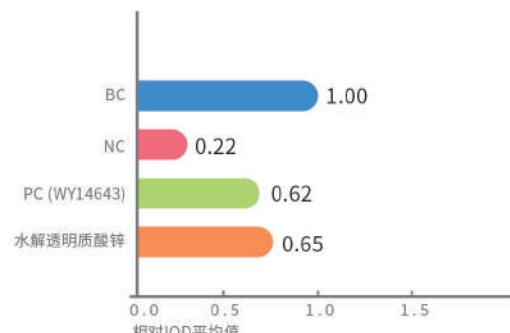
实验表明，与对照组相比，实验组的活性氧(ROS)含量显著下降，抑制率为15.77%，说明众山生物的水解透明质酸锌能够下调活性氧(ROS)的含量，具有抗氧化作用。

· 舒缓功效



实验表明，与对照组相比，实验组的炎症因子(IL-1 α 、TNF- α)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 α 、TNF- α)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°C保存。

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

⑨ 中国山东青岛是崂山区松岭路330号3号楼
⑫ 0532-80821290
✉ sales@trongenbio.com

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

⑨ 中国山东日照岚山区岚山西路98号
⑫ 0633-2619278
✉ sales@topscience.cn

