

## ■透明质酸

### Hyaluronic acid

透明质酸是由 N -乙酰氨基葡萄糖和 D-葡萄糖醛酸双糖单位重复连接构成的高分子酸性黏多糖。是国内外新兴的高级生物制品,分子量为几千到几百万,其水溶液具有极高的保湿性、粘弹性和润滑性。

小分子透明质酸能渗入真皮,促进皮肤营养吸收作用,具有较强的消皱功能,可增加皮肤弹性,延缓皮肤衰老。

用途:可广泛用于保健食品、医药、化妆品等行业中。

### 成分

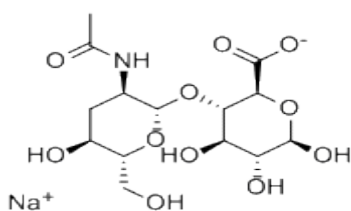
产品名称 透明质酸 Hyaluronic Acid

CAS 9004-61-9

分子式 C<sub>14</sub>H<sub>22</sub>NNaO<sub>11</sub>

分子量 403.31

分子式结构



### 规格指标及物理特性

规格	单位	标准
性状		白色或类白色颗粒或粉末
透明质酸钠含量	%	≥93%



葡萄糖醛酸	%	≥44%
PH ( 0.0%水溶液 )		6.0-7.5
分子量		5000-10000Da
蛋白质	%	≤0.1%
透光率 ( 0.1%水溶液 )	%	≥99.0%
干燥失重	%	≤10.0%
重金属 ( 以铅计 )		≤20PPM
砷含量		≤2PPM
细菌总数		≤100cfu/g
霉菌和酵母菌总数		≤10cfu/g
铜绿假单胞菌		不得检出
金黄色葡萄糖球菌		不得检出

## 包装

25KG 纸板桶 20 公斤/袋

## 搬运及储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。

阴凉干燥，密闭保存，保质期为二年。

## 声明



\*以下信息替代了买方文件。关于适销性或适用于特定用途，不存在任何明示或暗示担保。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的原因。对于因疏忽或违反条款、严格赔偿责任、民事侵权行为或与产品有关合同而产生的附带、结果性或间接损失，万源山概不负责。买方唯一能要求赔偿的是买方的买价。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据，买方应根据预定使用条件进行检测，确认这些数据和结果的准确性。并未针对以下应用进行检测，因此不建议将产品用于：直接服用。