



TOPSCIENCE众山



NUTRIHYA®

新食品透明质酸钠

Food Grade Sodium Hyaluronate

山东众山生物科技有限公司

SHANDONG TOPSCIENCE BIOTECH CO., LTD.

山东省日照市岚山区岚山西路 98 号

电话: 0532-80821290

邮箱: sales@topscience.cn

网站: www.topscience.cn

青岛众智生物科技有限公司

QINGDAO TRONGEN BIOTECH CO., LTD.

山东省青岛市崂山区松岭路 330 号 3 号楼

电话: 0532-80821290

邮箱: sales@trongenbio.com

网站: www.topscience.cn



产品特性



促进外伤愈合



具有美容功效



改善心血管系统



修护胃黏膜损伤

功效实验

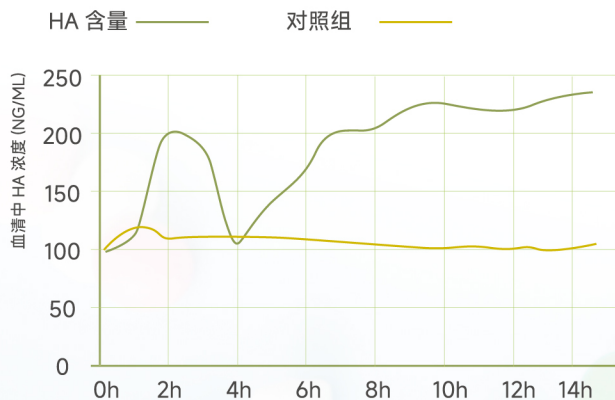
安全性研究

根据毒理学急性经口毒性试验, 将众山生物的透明质酸钠按 6.00g/kgBW 的剂量灌胃两种性别的大鼠, 在观察 14 天试验中未见中毒症状, 动物状态正常。这表明透明质酸钠对两种性别的小鼠经口急性毒性耐受剂量均大于 6.00g/kgBW, 按急性毒性分级属实际无毒。

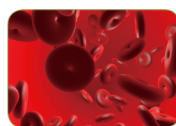
动物品系	性别	剂量 (g/kgBW)	动物数 (只)	动物体重变化 ($\bar{x} \pm SD$)		死亡数 (只)	MTD (g/kgBW)
				初重 (g)	终重 (g)		
昆明小鼠	雄性	6.00	10	20.1 $\pm$ 0.7	40.2 $\pm$ 1.9	0	>6.00
	雌性	6.00	10	19.6 $\pm$ 0.5	34.2 $\pm$ 1.3	0	>6.00

除此之外, 细菌回复突变实验等结果均为阴性, 表明透明质酸钠在受试剂量范围无致突变活性, 证明透明质酸钠安全无毒。

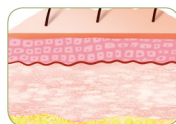
吸收机制



数据表明, 机体以非单糖的形式吸收外源性 HA 导致 2h 左右血清中 HA 的浓度增高, 出现峰值。外源性 HA 被逐步降解为 2 种单糖, 血清中 HA 浓度随着时间的推移而降低。后在体内合成 HA, 造成 4h 以后的血清中 HA 的浓度逐渐增加。



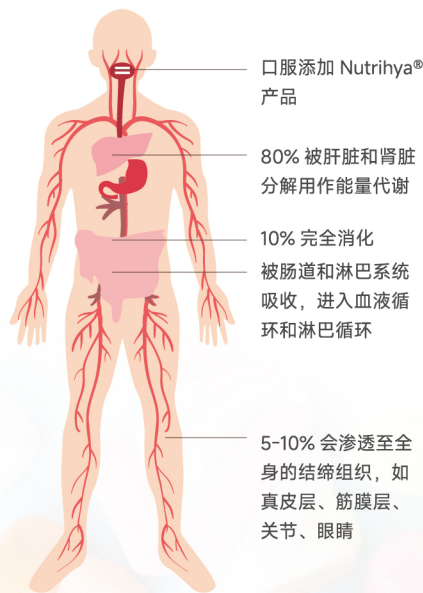
血液
15 分钟可侦测



皮肤
2 小时可侦测



关节
2 小时可侦测



包装储存

- 1kg/袋、5kg/袋或按照客户要求的规格包装。内包装为药用级低密度聚乙烯袋加铝箔袋。
- 遮光、密闭, 2-8°C 保存。