

透明质酸,玻尿酸,醣醛酸 (分子量 100K)

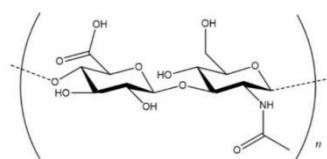
产品编号: MB12810

质量标准: >95%,BR,M.W:100000

包装规格: 1g / 5g

产品形式: solid

基本信息

分子量	100000 Da (Average)	结 构 式	
CAS No.	9067-32-7;9004-61-9		
储存条件	-20℃，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25℃)	易溶于水；不溶于有机溶剂		
注意事项	溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。		

简介: 透明质酸 (Hyaluronic acid) 由马链球菌经发酵得到, 是由二糖的重复单元组成的生物聚合物, 应用领域广泛。透明质酸具有良好的生物相容性和生物可降解性, 还有很强的吸水能力, 能够吸收和保持大量的水分, 保持组织的湿润度和弹性。

别名: Hyaluronic acid; HA; Hyaluronan; Hyaluronate; Sodium hyaluronate; 透明质酸钠

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

含量:>95%

溶解性:易溶于水; 不溶于有机溶剂

敏感性:有引湿性

运输条件: 湿冰运输 (按季节)

产品用途: 科研试剂, 仅限应用于分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。透明质酸在生物体中起到重要的生理作用, 如润滑关节, 调节蛋白质, 水电解质扩散及运转, 促进创伤愈合等。透明质酸具有特殊的保水作用、独特的机械特性及良好的生物相容性。其被广泛应用于美容、生命科学研究等领域。

使用方法:

1、储存液的配制: 如用于细胞实验, 请配制成溶液之后用 0.22μm 过滤后再加入细胞。

2、储存液的保存: 建议现配现用; 如需长时间储存, 建议配制成储存液后分装成单次用量, 保存于-20℃或-80℃, 避免反复冻融。

【注意】

●我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养和动物实验, 请提前做预处理 (如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。

●部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

S250701

