

海藻酸 ; Alginic acid

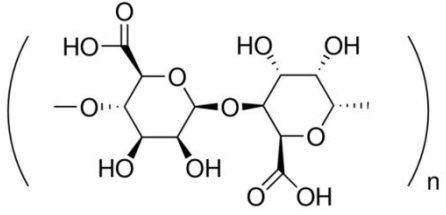
产品编号 : MB5004

质量标准 : CP 化学纯

包装规格 : 250G

产品形式 : solid

基本信息

分子式	(C ₆ H ₈ O ₆) _n	结 构 式	
分子量	(176.12) _n		
CAS No.	9005-32-7		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性(25°C)	溶于氢氧化钠碱溶液 不溶于水、甲醇、乙醇、丙酮、氯仿		
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: 本品是分离于海藻的高分子量线型聚合物, 单体为β-1,4-D-甘露糖醛酸和α-1,4-L-古洛糖醛酸, 通过 1, 4 糖苷键相连而成。本品溶于碱性溶液, 微溶于热水, 极微溶于冷水及有机溶剂。溶于氢氧化碱金属。3%水溶液 pH 值 1.3~5.5, 可吸收 200~300 倍其重量的水, 温暖条件下放置可缓慢分解, 分子量变小。

别名: 海藻酸 ;藻朊酸;藻酸;褐藻酸;藻蛋白酸 ;Alginic Acid Alginic acid from Macrocystispyrifera (kelp)
Mixed polymer of mannuronic and guluronic acid

物理性状及指标 :

外观 :黄色固体

干燥失重 : <15%

溶解性 :在水、甲醇、乙醇、丙酮、氯仿中不溶 ; 在氢氧化钠碱溶液中溶解

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐(更多相关靶点抑制剂请详询官网或客服)

MB5126	海藻酸钙
MB2685	海藻酸钠

用途及描述: 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。本品适用于藻酸盐在体内和体外的促有丝分裂活性研究。通过染料结合试验, 使用分光光度法测定透明的胞外聚合物颗粒时也适用。。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，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。