

Chondroitin sulfate sodium (from bovine)

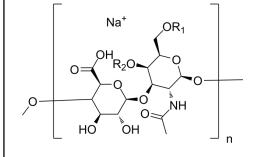
产品编号: MC19046

质量标准: >99%, BR

包装规格: 100mg / 1g / 10g

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	$(C_{14}H_{21}NO_{14}S)_n$	结构式  $R_1 = H$ or $R_1 = SO_3H$ $R_2 = H$ or $R_2 = SO_3H$
CAS No.	9082-07-9	
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥	
运输条件	常温运输	

简介: Chondroitin sulfate sodium (硫酸软骨素钠) 是从动物软骨提取的一种天然糖胺聚糖, 可作为食品补充剂, 具有抗肿瘤活性, 能够减少炎症介质和凋亡进程, 降低炎性细胞因子、iNOS 和 MMPs 的产生, 可用于研究骨关节炎。本公司提供两种形式的硫酸软骨素钠, 分别为牛来源 (美仑货号: MC19046) 和鲨鱼来源 (美仑货号: MC12746)。

别名: Chondroitin polysulfate sodium; 硫酸软骨素钠

物理性状及指标:

外观:类白色至奶白色固体

溶解性:水: 50mg/mL

纯度:>99%

粒度:100%通过 80 目筛

pH:5.5~7.5

旋光度:-20° to-30°

蛋白质:≤6%

重金属限量:符合规定

微生物:符合规定

【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 (如 $0.22\mu m$ 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 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。
- 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。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 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。

S251101

