

## Seebio®硫酸软骨素钠标准品说明书

### 【产品名称】

Seebio®硫酸软骨素钠标准品

### 【产品编码】

DDM1618A-1

### 【包装规格】

货号	包装规格
DDM1618A-1-1mg	1mg/支
DDM1618A-1-10mg	10mg/支

### 【产品基本信息】

硫酸软骨素 (Chondroitin Sulfate, CS) 是一种硫酸化糖胺聚糖, 由葡萄糖醛酸 (GlcUA) 和 N-乙酰半乳糖胺 (GalNAc) 组成的二糖单位通过  $\beta$ -1,4 糖苷键重复连接而成。不同动物来源的 CS 根据主要二糖命名, 如哺乳动物软骨的 CS-A 含 4-O-硫酸化二糖, 鲨鱼软骨的 CS-C 含 6-O-硫酸化二糖, 鱿鱼软骨的 CS-E 含 4,6-O-硫酸化二糖。硫酸化修饰使 CS 结构复杂, 生物体内参与神经发育、细胞分化、信号转导和炎症等生理和病理过程。

本品为 CS-AC, 是硫酸软骨素酶 AC 的特异性底物, 作为标准品, 适用于 Seebio® 硫酸软骨素 (Chondroitin sulfate CS) AC 定量检测试剂盒 (酶法) (DDM1618A)。其他应用尚未经过测试, 但不应排除在此类检测中的使用。

### 【产品性质】

- 性状: 液体;
- 浓度: 见标签。

### 【储存条件和有效期】

20°C 避光保存, 有效期 12 个月。

### 【注意事项】

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 【技术支持服务】

您若有疑问或反馈, 请联系

Tel: [+0086-21-50272981\\*6217](tel:+0086-21-50272981*6217) 或

Email: [market@seebio.cn](mailto:market@seebio.cn)

西宝生物二维码

