

## 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】

1. 性状：液体；
2. 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】

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用。
2. 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

