

# Qingdao Wanyuan Mountain Biotech Co.,Ltd 青岛万源山生物科技有限公司

#### ■硫酸软骨素鲨鱼

## **Chondroitin Sulphate Shark**

硫酸软骨素是从鲨鱼中提取制备的酸性粘多糖,主要是硫酸软骨素 A、C。硫酸软骨素广泛存在于动物的软骨组织中,在骨腱、韧带、皮肤、角膜等组织中也有。在软骨中,硫酸软骨素与蛋白质结合成蛋白多糖,并与胶原蛋白结合在一起。

硫酸软骨素纳为白色或类白色的粉末,有引湿性,水中易溶,丙酮和96%乙醇中几乎不溶。

### 成分

产品名称 硫酸软骨素钠 (鲨鱼) Chondroitin Sulfate Sodium(Shark)

CAS 9007-28-7, 39455-18-0

分子式 (C14H19NO14SNa2)n

分子量

分子式结构

#### 规格指标及物理特性

 规格
 单位
 标准

 外观
 白色类白色粉末

 鉴定
 红外光谱



# Qingdao Wanyuan Mountain Biotech Co.ltd 青岛万源山生物科技有限公司

钠反应

含量 % ≥90%、95%、98%

干燥失重 % ≤10%

蛋白质 % ≤6.0%

重金属 ≤20PPM

PH 5.5-7.5

比旋度 -10°--20°

氯化物 % ≤0.5%

硫酸盐 % ≤0.24%

残渣 20%-30%

澄清度 (5%水溶液) <0.35@420nm

有机挥发性杂质 符合要求

细菌总数 ≤1000Cfu/g

霉菌&酵母菌 ≤100Cfu/g

沙门氏菌 不得检出

大肠杆菌 不得检出

金黄色葡萄球菌 不得检出

### 包装

25KG 纸板桶



## Qingdao Wanyuan Mountain Biotech Co.ltd 青岛万源山生物科技有限公司

### 搬运及储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。

阴凉干燥,密闭保存,保质期为三年。

#### 声明

\*以下信息替代了买方文件。关于适销性或适用于特定用途,不存在任何明示或暗示担保。我们所提供的使用建议,不得被视为侵犯任何专利权的原因。对于因疏忽或违反条款、严格赔偿责任、民事侵权行为或与产品有关合同而产生的附带、结果性或间接损失,万源山概不负责。买方唯一能要求赔偿的是买方的买价。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据,买方应根据预定使用条件进行检测,确认这些数据和结果的准确性。并未针对以下应用进行检测,因此不建议将产品用于:直接服用。