

コンドロイチン硫酸 D ナトリウム (Shark Cartilage)

製品コード : NaCS-D2(ShC)10

容量 : 10 mg

性状 : 白色の非結晶性の塊ないし粉末 (凍結乾燥物)

コンドロイチン硫酸 D ナトリウムの由来 : Shark Cartilage

製品概要 : コンドロイチン硫酸はグルクロン酸と N-アセチルガラクトサミンから構成されるグリコサミノグリカンの一種で、軟骨に多く含まれています。本品は、サメの軟骨から精製されたコンドロイチン硫酸 D ナトリウムの凍結乾燥物で、1 バイアル当たり 10mg のコンドロイチン硫酸 D ナトリウムを含みます。N-アセチルガラクトサミンの 6 位とグルクロン酸の 2 位に硫酸基を有する構造 (D 構造) は約 25% です。弊社製品であるフルオレセインアミン標識コンドロイチン硫酸 D ナトリウム (FACS-D) の非標識リファレンスとしてもお使いいただけます。

コンドロイチナーゼ消化により生成する二糖組成、及び分子量等の実測値は同封の Certification of Analysis をご覧下さい。

取扱上の注意 :

- 1) バイアル内は減圧されています。開封時にご注意ください。
- 2) 吸湿性です。湿気を避けて、4°C以下で保存して下さい。
- 3) 溶解後は-20°C以下に保存してください。適当量を小分けして、保存されることをお勧めします。
- 4) 本品は研究用試薬であり、医薬品その他の目的にはご使用になれません。