

ケラタンポリ硫酸ナトリウム (Shark Cartilage)

製品コード : NaKPS2(ShC)1

容量 : 1 mg

性状 : 白色の非結晶性の塊又は粉末 (凍結乾燥物)

ケラタンポリ硫酸ナトリウムの由来 : Shark Cartilage

製品概要 : ケラタン硫酸は N-アセチルグルコサミンとガラクトースから構成されるグリコサミノグリカン的一种で、軟骨及び角膜に多く含まれています。ケラタン硫酸のなかで、硫酸基を多く含むものをケラタンポリ硫酸と呼称することがあります。本品はサメの軟骨から精製されたケラタンポリ硫酸ナトリウムの凍結乾燥物を 1 バイアル当たり 1mg 含みます。N-アセチルグルコサミン及びガラクトースの 6 位に硫酸基を有する構造 (ジ硫酸構造) を多く含みます。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。開封後は湿気を避けて、4℃以下で保存して下さい。
- 3) 溶解後は-20℃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。