

## ケラタン硫酸ナトリウム (Porcine Nasal Cartilage)

製品コード : NaKS2(PNC)3

容量 : 3mg

性状 : 白色の非結晶性の塊又は粉末 (凍結乾燥物)

ケラタン硫酸ナトリウムの由来 : Porcine Nasal 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。本品は、ブタの鼻軟骨から精製されたケラタン硫酸ナトリウムの凍結乾燥物を、1バイアル当たり 3mg 含みます。N-アセチルグルコサミンの 6 位に硫酸基を有する構造 (モノ硫酸構造) と 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) のいずれも含みます。セルロースアセテート膜電気泳動では、スメア状のバンドを与えますので、電気泳動用の標準としては適していません。

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、8°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。