

## ヘパリンナトリウム (Pig Intestine)

製品コード : NaHep-N2(PgI)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)

ヘパリンナトリウムの由来 : Pig Intestine

ヘパリンナトリウムの CAS 番号 : 9041-08-1

製品概要 : ヘパリンはイズロン酸またはグルクロン酸と N-アセチルグルコサミンまたは N-スルホグルコサミンから構成されるグリコサミノグリカンの一種で、肥満細胞内に存在しています。ヘパリンの原料としては、肥満細胞が多い腸や肺が使用されます。本品は、ブタ腸から精製されたヘパリンナトリウムの凍結乾燥物で、1バイアル当たり 10mg のヘパリンナトリウムを含みます。繰り返し二糖単位当たり 3 個の硫酸基を有する構造 (トリ硫酸構造) は約 70% です。弊社製品であるフルオレセインアミン標識ヘパリンナトリウム (FAHep-N1) の非標識リファレンスとしてもお使いいただけます。

ヘパリナーゼ及びヘパリ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。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。