

ヒアルロン酸ナトリウム (G2)

(平均分子量：160万-250万)

製品コード：NaHA-G2-10

表示量：10mg/vial

性状：白色の非結晶性の塊又は粉末（凍結乾燥物）

ヒアルロン酸ナトリウムのCAS番号：9067-32-7

製品概要：ヒアルロン酸（HA）はN-アセチル-D-グルコサミンとD-グルクロン酸の繰り返し二糖単位からなるグリコサミノグリカンです。HAは分岐していない多糖鎖として、関節液、皮膚、臍帯、硝子体に豊富に存在しています。本品は1バイアル当たり10mgの凍結乾燥したヒアルロン酸ナトリウムを含みます。平均分子量は160万-250万です。同封のCertification of Analysisには製品規格の実測値が記載されています。

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8°C以下で保存して下さい。
- 3) 均一に溶解するためには数十分間かかります。一定量の溶媒を加えた後、冷蔵庫で数十分間放置し、十分に攪拌してからご使用されることをお勧めします。5mg/mL以上の濃度とする場合は、高粘性溶液となるため、通常の試験管攪拌装置などで均一な溶液にすることは困難です。注射筒を用いて溶液を吸引し、連結管を用いてもう1本の注射筒と連結させ、注射筒のプランジャーを交互に押し、十分に混合することをお勧めします。
- 4) 溶解後は-20°C以下に保存してください。予想される使用量に応じて分注し、保存することをお勧めします。
- 5) 酸化剤、還元剤、加熱により低分子化されます。
- 6) 本品は研究用試薬であり、診断又は治療を目的として使用することはできません。