

ヒアルロン酸ナトリウム (2.8K2)

(分子量 : 2,827.1)

製品コード : NaHA-2.8K2

容量 : 1 mg

性状 : 白色の非結晶性の塊ないし粉末 (凍結乾燥物)

ヒアルロン酸ナトリウムの由来 : Streptococcus sp.

ヒアルロン酸ナトリウムの CAS 番号 : 9067-32-7

製品概要 : ヒアルロン酸はグルクロン酸と N-アセチル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、関節液、皮膚、臍帯、硝子体などに多く含まれています。本品は 1 バイアル当たり 1 mg のヒアルロン酸ナトリウム (NaHA) の十四糖 (7 ユニット) の凍結乾燥物を含みます。分子量は、すべてのカルボキシル基が Na 塩である場合、2,827.1 です。低分子量ヒアルロン酸ナトリウムの分子量リファレンスとしてお使いいただけます。

純度等の実測値は同封の Certification of Analysis をご覧ください。

取扱上の注意 :

- 1) 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。
- 2) 酸化剤、還元剤、加熱により低分子化します。又、アルカリ性条件下では分解しやすくなります。
- 3) 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。