

ヒアルロン酸ナトリウム (2.4K2)

(式量 : 2425.8)

製品コード : NaHA-2.4K2

表示量 : 1mg/vial

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1mgのヒアルロン酸ナトリウム(NaHA)の十二糖(6ユニット)の凍結乾燥物を含みます。式量は、すべてのカルボキシル基がNa塩である場合、2425.8です。

純度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) **吸湿性です**。開封後は密栓し、デシケーター等に入れて、冷蔵保存して下さい。可能であれば、冷凍庫で保存してください。
- 2) 酸化剤、還元剤、加熱により低分子化します。又、溶解後の保存安定性は溶液の pH により変動し、**アルカリ側 (pH8 以上) では著しく低下します**。製品を溶解するときは、溶媒の pH に留意してください。
- 3) 溶解後は -20°C 以下で凍結保存してください。適当量を小分けして、保存されることをお勧めします。
- 4) 本品は滅菌しておりません。必要に応じて $0.2\mu\text{m}$ のフィルターを用いてろ過滅菌して下さい。
- 5) 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。