

Technical Data Sheet

Sodium Hyaluronate
作成日 2020年6月4日

表示名称 : ヒアルロン酸 Na
INCI Name : Sodium Hyaluronate
CAS No. : 9067-32-7
グレード : 化粧品グレード
規格 :

項目	規格
外観	白又はほぼ白の粉末
赤外吸収同定	EU 局法のヒアルロン酸ナトリウムの参照スペクトルと合致
グルクロン酸	≥ 45.0 %
ヒアルロン酸	≥ 93.0 %
※溶血性	上澄液は、澄明である
※溶血性連鎖球菌	認めない
pH (0.5%水溶液)	5.0 - 8.5
光透過率	≥ 99.5 %
分子量	3K - 10K Da
タンパク質	≤ 0.1 %
乾燥減量	≤ 10 %
強熱残分	≤ 20 %
※重金属類(鉛として)	≤ 20 ppm
※ヒ素	≤ 2 ppm
一般生菌数	≤ 100 CFU/g
カビ及び酵母	≤ 50 CFU/g
緑膿菌	陰性
黄色ブドウ球菌	陰性

※溶血性、溶血性連鎖球菌、重金属、ヒ素は、製品抜き取り検査による定期的モニタリング(1回/3ヶ月)による品質確認の為、ロット毎での試験は行わず、「保証値」とする。

適用量 : 0.05 - 1.0 %
使用法 : 温水に溶かし、粉末が完全に溶解するまで静かに攪拌する
包装 : 1kg/袋
有効期限 : 3年
保管 : 露光を避け、密閉容器に入れ、2-10℃以下で保管

Technical Data Sheet

Sodium Hyaluronate
作成日 2019年6月17日

表示名称 : ヒアルロン酸 Na
INCI Name : Sodium Hyaluronate
CAS No. : 9067-32-7
グレード : 化粧品グレード
規格 :

項目	規格
外観	白又はほぼ白の粉末
赤外吸収同定	EU 局法のヒアルロン酸ナトリウムの参照スペクトルと合致
グルクロン酸	≥ 45.0 %
ヒアルロン酸	≥ 93.0 %
※溶血性	上澄液は、澄明である
※溶血性連鎖球菌	認めない
pH (0.5%水溶液)	5.0 - 8.5
光透過率	≥ 99.5 %
分子量	10k- 100K Da
タンパク質	≤ 0.1 %
乾燥減量	≤ 10 %
強熱残分	≤ 20 %
※重金属類(鉛として)	≤ 20 ppm
※ヒ素	≤ 2 ppm
一般生菌数	≤ 100 CFU/g
カビ及び酵母	≤ 50 CFU/g
緑膿菌	陰性
黄色ブドウ球菌	陰性

※溶血性、溶血性連鎖球菌、重金属、ヒ素は、製品抜き取り検査による定期的モニタリング(1回/3ヶ月)による品質確認の為、ロット毎での試験は行わず、「保証値」とする。

適用量 : 0.05 - 1.0 %
使用法 : 温水に溶かし、粉末が完全に溶解するまで静かに攪拌する
包装 : 1kg/カートン
有効期限 : 3年
保管 : 露光を避け、密閉容器に入れ、2-10℃以下で保管

Technical Data Sheet

Sodium Hyaluronate
作成日 2019年6月17日

表示名称 : ヒアルロン酸 Na
INCI Name : Sodium Hyaluronate
CAS No. : 9067-32-7
グレード : 化粧品グレード
規格 :

項目	規格
外観	白又はほぼ白の粉末
赤外吸収同定	EU 局法のヒアルロン酸ナトリウムの参照スペクトルと合致
グルクロン酸	≥ 45.0 %
ヒアルロン酸	≥ 93.0 %
※溶血性	上澄液は、澄明である
※溶血性連鎖球菌	認めない
pH (0.5%水溶液)	5.0 - 8.5
光透過率	≥ 99.5 %
分子量	0.2M - 0.6M Da
タンパク質	≤ 0.1 %
乾燥減量	≤ 10 %
強熱残分	≤ 20 %
※重金属類(鉛として)	≤ 20 ppm
※ヒ素	≤ 2 ppm
一般生菌数	≤ 100 CFU/g
カビ及び酵母	≤ 50 CFU/g
緑膿菌	陰性
黄色ブドウ球菌	陰性

※溶血性、溶血性連鎖球菌、重金属、ヒ素は、製品抜き取り検査による定期的モニタリング(1回/3ヶ月)による品質確認の為、ロット毎での試験は行わず、「保証値」とする。

適用量 : 0.05 - 1.0 %
使用法 : 温水に溶かし、粉末が完全に溶解するまで静かに攪拌する
包装 : 1kg/カートン
有効期限 : 3年
保管 : 露光を避け、密閉容器に入れ、2-10℃以下で保管

Technical Data Sheet

Sodium Hyaluronate
作成日 2019年6月17日

表示名称 : ヒアルロン酸 Na
INCI Name : Sodium Hyaluronate
CAS No. : 9067-32-7
グレード : 化粧品グレード
規格 :

項目	規格
外観	白又はほぼ白の粉末
赤外吸収同定	EU 局法のヒアルロン酸ナトリウムの参照スペクトルと合致
グルクロン酸	≥ 45.0 %
ヒアルロン酸	≥ 93.0 %
※溶血性	上澄液は、澄明である
※溶血性連鎖球菌	認めない
pH (0.5%水溶液)	5.0 - 8.5
光透過率	≥ 99.5 %
分子量	0.85M - 1.6M Da
タンパク質	≤ 0.1 %
乾燥減量	≤ 10 %
強熱残分	≤ 20 %
※重金属類(鉛として)	≤ 20 ppm
※ヒ素	≤ 2 ppm
一般生菌数	≤ 100 CFU/g
カビ及び酵母	≤ 50 CFU/g
緑膿菌	陰性
黄色ブドウ球菌	陰性

※溶血性、溶血性連鎖球菌、重金属、ヒ素は、製品抜き取り検査による定期的モニタリング(1回/3ヶ月)による品質確認の為、ロット毎での試験は行わず、「保証値」とする。

適用量 : 0.05 %- 1.0 %
使用法 : 温水に溶かし、粉末が完全に溶解するまで静かに攪拌する
包装 : 1kg/袋
有効期限 : 3年
保管 : 露光を避け、密閉容器に入れ、2-10℃以下で保管

Technical Data Sheet

Sodium Hyaluronate
作成日 2019年6月17日

表示名称 : ヒアルロン酸 Na
INCI Name : Sodium Hyaluronate
CAS No. : 9067-32-7
グレード : 化粧品グレード
規格 :

項目	規格
外観	白又はほぼ白の粉末
赤外吸収同定	EU 局法のヒアルロン酸ナトリウムの参照スペクトルと合致
グルクロン酸	≥ 45.0 %
ヒアルロン酸	≥ 93.0 %
※溶血性	上澄液は、澄明である
※溶血性連鎖球菌	認めない
pH (0.5%水溶液)	5.0 - 8.5
光透過率	≥ 99.5 %
分子量	1.8M - 2.5M Da
タンパク質	≤ 0.1 %
乾燥減量	≤ 10 %
強熱残分	≤ 20 %
※重金属類(鉛として)	≤ 20 ppm
※ヒ素	≤ 2 ppm
一般生菌数	≤ 100 CFU/g
カビ及び酵母	≤ 50 CFU/g
緑膿菌	陰性
黄色ブドウ球菌	陰性

※溶血性、溶血性連鎖球菌、重金属、ヒ素は、製品抜き取り検査による定期的モニタリング(1回/3ヶ月)による品質確認の為、ロット毎での試験は行わず、「保証値」とする。

適用量 : 0.05 - 0.2 %
使用法 : 温水に溶かし、粉末が完全に溶解するまで静かに攪拌する
包装 : 1kg/袋
有効期限 : 3年
保管 : 露光を避け、密閉容器に入れ、2-10℃以下で保管