

Technical Data Sheet

Sodium Hyaluronate
作成日 2019年12月16日

INCI Name : Sodium Hyaluroante
CAS No. : 9067-32-7
グレード : 食品グレード
規格 :

項目	規格
外観	白、ほぼ白い粉末
赤外吸収同定	EU局方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	≥44.0%
ヒアルロン酸	≥92.0%
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
乾燥減量	≤10%
強熱残分	≤20%
重金属(鉛として)	≤3ppm
ヒ素	≤2ppm
水銀	≤0.1ppm
カドミウム	≤1ppm
一般生菌数	≤100CFU/g
カビ及び酵母	≤50CFU/g
緑膿菌	陰性/g
黄色ブドウ球菌	陰性/g
大腸菌	陰性/g
サルモネラ菌	陰性/10g

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 Hyaluroante
作成日 2019年12月16日

INCI Name : Sodium Hyaluroante
CAS No. : 9067-32-7
グレード : 食品グレード
規格 :

項目	規格
外観	白、ほぼ白い粉末
赤外吸収同定	EU局方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	≥44.0%
ヒアルロン酸	≥92.0%
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
乾燥減量	≤10%
強熱残分	≤20%
鉛	≤3ppm
ヒ素	≤2ppm
水銀	≤0.1ppm
カドミウム	≤1ppm
一般生菌数	≤100CFU/g
カビ及び酵母	≤50CFU/g
緑膿菌	陰性/g
黄色ブドウ球菌	陰性/g
大腸菌	陰性/g
サルモネラ菌	陰性/10g

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 Hyaluroante
作成日 2019年12月16日

INCI Name : Sodium Hyaluroante
CAS No. : 9067-32-7
グレード : 食品グレード
規格 :

項目	規格
外観	白、ほぼ白い粉末
赤外吸収同定	EU局方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	≥44.0%
ヒアルロン酸	≥92.0%
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	1.0M-1.6M Da
乾燥減量	≤10%
強熱残分	≤20%
鉛	≤3ppm
ヒ素	≤2ppm
水銀	≤0.1ppm
カドミウム	≤1ppm
一般生菌数	≤100CFU/g
カビ及び酵母	≤50CFU/g
緑膿菌	陰性/g
黄色ブドウ球菌	陰性/g
大腸菌	陰性/g
サルモネラ菌	陰性/10g

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 Hyaluroante
作成日 2019年12月16日

INCI Name : Sodium Hyaluroante
CAS No. : 9067-32-7
グレード : 食品グレード
規格 :

項目	規格
外観	白、ほぼ白い粉末
赤外吸収同定	EU局方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	≥44.0%
ヒアルロン酸	≥92.0%
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	1.6M-2.1M Da
乾燥減量	≤10%
強熱残分	≤20%
鉛	≤3ppm
ヒ素	≤2ppm
水銀	≤0.1ppm
カドミウム	≤1ppm
一般生菌数	≤100CFU/g
カビ及び酵母	≤50CFU/g
緑膿菌	陰性/g
黄色ブドウ球菌	陰性/g
大腸菌	陰性/g
サルモネラ菌	陰性/10g

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