

グルコサミン塩酸塩

D-Glucosamine Hydrochloride

グルコサミン塩酸塩

グルコサミンはカニやエビなどの甲殻類の外皮に含まれているキチンを加水分解して得られる成分です。軟骨の構成部分であるムコ多糖類の一種で、糖にアミンが結びついた成分です。グリコサミノグリカンと総称される分子の主要成分であり、体内の各組織の柔軟性や弾力性に寄与しています。もともと体内で生成され、軟骨、爪、靭帯、心臓弁などに存在していますが、年齢を重ねることで減少することがわかっています。定期的に摂取することで、変形性関節症や関節炎の予防と改善に効果があります。

製品歴史

約20年前に日本市場に参入し、中国・ベトナム産高品質のグルコサミン塩酸塩及び精製品を取り扱っており、安定供給しております。

製品規格

外観	白色粉末
含量	98.0% ~ 102.0%
粒度	80メッシュ 95%パス
乾燥減量	0.2%以下
強熱残分	0.1%以下
比旋光度	+70.0° ∞ +73.0°
pH	3.0~5.0
硫酸塩	0.24%以下
重金属 (Pbとして)	10ppm以下
ヒ素 (As ₂ O ₃ として)	2ppm以下
一般生菌数	1000cfu/g 以下
大腸菌群	陰性
カビ・酵母	100cfu/g 以下
原産国	中国
荷姿	25kg/ファイバードラム
賞味期限	製造日より3年 (未開封)

KANESIA
Trading Company.

カネジア商事株式会社

〒101-0053

東京都千代田区神田美土代町7-5小川ビル1階

TEL:03-5577-6266 FAX:03-5577-6267

<http://www.kanesiacorp.co.jp>