

Hyaluronic Acid

SUPPORT FOR JOINT HEALTH

Features HyaMax® Sodium Hyaluronate

Hyaluronic Acid offers 140 mg per day of HyaMax® Sodium Hyaluronate, a clinically researched absorbable form of hyaluronic acid. This stable form of hyaluronic acid is composed by hydrophilic molecules of glucuronic acid and N-acetyl glycosamine. Hyaluronic Acid is present in every tissue of the body and particularly concentrated in the synovial fluid and the skin.

- Supports joint health
- Provides a low molecular weight source of hyaluronic acid produced through fermentation
- Gluten-free, non-GMO and hypoallergenic
- Made with high-quality vegan ingredients



The Research

Hyaluronic acid (HA) is a naturally occurring polymer found in every tissue of the body. It is particularly concentrated in the skin and synovial fluid with concentrations decreasing with age. Hyaluronic acid is composed of alternating units of n-acetyl-d-glucosamine and d-glucuronate. This polymer's functions include attracting and retaining water in the extracellular matrix of tissues and in synovial fluid, which helps support joint health. In nature, hyaluronic acid is a large molecular weight compound, ranging in size from 500,000-6 million daltons; this is too large to be absorbed in the small intestines. Sodium hyaluronate provides a low molecular weight source of hyaluronic acid produced through fermentation.¹ In a pharmacokinetic study, oral administration with this form of hyaluronic acid led to its incorporation into joints, connective tissue and skin, with a particular affinity for cartilaginous joints.² For joints, hyaluronic acid is especially supportive of healthy lubrication and shock absorption.³ Furthermore, in vitro studies indicate that hyaluronic acid modulates prostaglandin production, providing additional support for joint function.⁴

REFERENCES:

1. Volpi N, et al. *Curr Med Chem.* 2009;16(14):1718-45.
2. Balogh L, et al. *J Agric Food Chem.* 2008 Nov 26;56(22):10582-93.
3. Tashiro T, et al. *Scientific World Journal.* 2012; 2012: 167928.
4. Engström-Laurent A, et al. *Ann Rheum Dis.* 1985 Feb;44(2):83-8.

Formula

Adults: Take 2 capsules daily or as directed by a healthcare practitioner.

Each capsule contains

Hyaluronic Acid
(Sodium Hyaluronate from *Streptococcus equi*) **70 mg**

Non-Medicinal Ingredients: Hypoallergenic plant cellulose, vegetarian capsule (hypromellose, water).



Hyaluronic Acid	Quantity	Order Code	NPN	UPC
	180	HYA1C-C	80059989	766298016528

Support your joints with 2 capsules daily.

Visit AtriumPro.ca/Hyaluronic-Acid-180-ca.html

For additional joint support consider adding **Glucosamine + Chondroitin with MSM** to your health regimen.

PEC-HYA1C-1222

OS, ARTICULATIONS ET MUSCLES

Hyaluronic Acid

SOUTIEN À LA SANTÉ DES ARTICULATIONS

Contient de l'hyaluronate de sodium HyaMax^{MD}

Le produit **Hyaluronic Acid** procure 140 mg par jour d'hyaluronate de sodium HyaMax^{MD}, une forme absorbable d'acide hyaluronique qui a été soumise à des recherches cliniques. Cette forme stable d'acide hyaluronique est composée de molécules hydrophiles d'acide glucuronique et de N-acétylglucosamine. L'acide hyaluronique est présent dans tous les tissus de l'organisme et il est surtout concentré dans le fluide synovial et la peau.

- Soutien à la santé des articulations
- Source d'acide hyaluronique de faible poids moléculaire produit par fermentation
- Sans gluten, sans OGM et hypoallergénique
- Fait d'ingrédients végétaliens de haute qualité



La recherche

L'acide hyaluronique est un polymère naturel qui est présent dans tous les tissus de l'organisme. Il est particulièrement présent dans la peau et dans le fluide synovial, ses concentrations diminuant avec l'âge. L'acide hyaluronique est composé d'unités de N-acétyl-D-glucosamine et de D-glucuronate en alternance. Les fonctions de ce polymère incluent l'attraction et la rétention de l'eau dans la matrice extracellulaire des tissus et dans le liquide synovial, ce qui contribue à soutenir la santé des articulations. Dans la nature, l'acide hyaluronique est un composé à poids moléculaire élevé dont la taille varie de 500 000 à 6 millions de daltons, ce qui est trop grand pour être absorbé dans l'intestin grêle. L'hyaluronate de sodium constitue une source d'acide hyaluronique de faible poids moléculaire produit par fermentation.¹ Lors d'une étude pharmacocinétique, l'administration orale de cette forme d'acide hyaluronique a mené à son incorporation dans les articulations, le tissu conjonctif et la peau, avec une affinité particulière pour les articulations cartilagineuses.² En ce qui concerne les articulations, l'acide hyaluronique soutient particulièrement une lubrification saine et l'absorption des chocs.³ De plus, des études *in vitro* démontrent que l'acide hyaluronique module la production de prostaglandine, offrant ainsi un soutien supplémentaire pour les fonctions articulaires.⁴

RÉFÉRENCES:

1. Volpi N, et al. *Curr Med Chem*.2009;16(14):1718-45.
2. Balogh L, et al. *J Agric Food Chem*. 2008 Nov 26;56(22):10582-93.
3. Tashiro T, et al. *Scientific World Journal*. 2012; 2012: 167928.
4. Engström-Laurent A, et al. *Ann Rheum Dis*.1985 Feb;44(2):83-8.

Formule

Adultes : Prendre 2 capsules par jour ou selon l'avis d'un professionnel de la santé.

Chaque capsule contient

Acide hyaluronique

(hyaluronate de sodium tiré de *Streptococcus equi*)

70 mg

Ingrédients non médicinaux : Cellulose de plante hypoallergénique, capsule végétarienne (hypromellose, eau).



Hyaluronic Acid	Quantité	Code	NPN	CUP
	180	HYA1C-C	80059989	766298016528

Soutenez vos articulations avec
2 capsules par jour.

Visitez AtriumPro.ca/Hyaluronic-Acid-180-ca.html

Pour un soutien additionnel des articulations, envisagez d'ajouter le produit **Glucosamine + Chondroïtin** with MSM à votre programme quotidien.

PEF-HYA1C-1222

Certifié Sans Gluten par le sans gluten Organisme de certification, www.gluten.org
HyaMax^{MD} est une marque de commerce déposée de Fenchem.

*Visitez PureEncapsulations.ca pour obtenir plus d'information sur la politique relative aux OGM.

Ce produit ne convient pas à tout le monde. Toujours lire et respecter l'étiquette. Pour plus d'informations, contactez-nous.

800.361.0324 | PureEncapsulations.ca

© 2022 Pure Encapsulations. Tous droits réservés.



pure
encapsulations