

Promarine Collagen Peptides

Promarine
peptides de
collagène

coralclub



Promarine Collagen Peptides —

une source biodisponible concentrée de **peptides de collagène marin ***
de types 1 et 3, ainsi que de biotine, de vitamines C et B6, qui aidera:

- réduire les signes de changements cutanés liés à l'âge (rides, sécheresse, pannosité)
- améliorer l'état des cheveux et des ongles
- réduire la manifestation de la cellulite

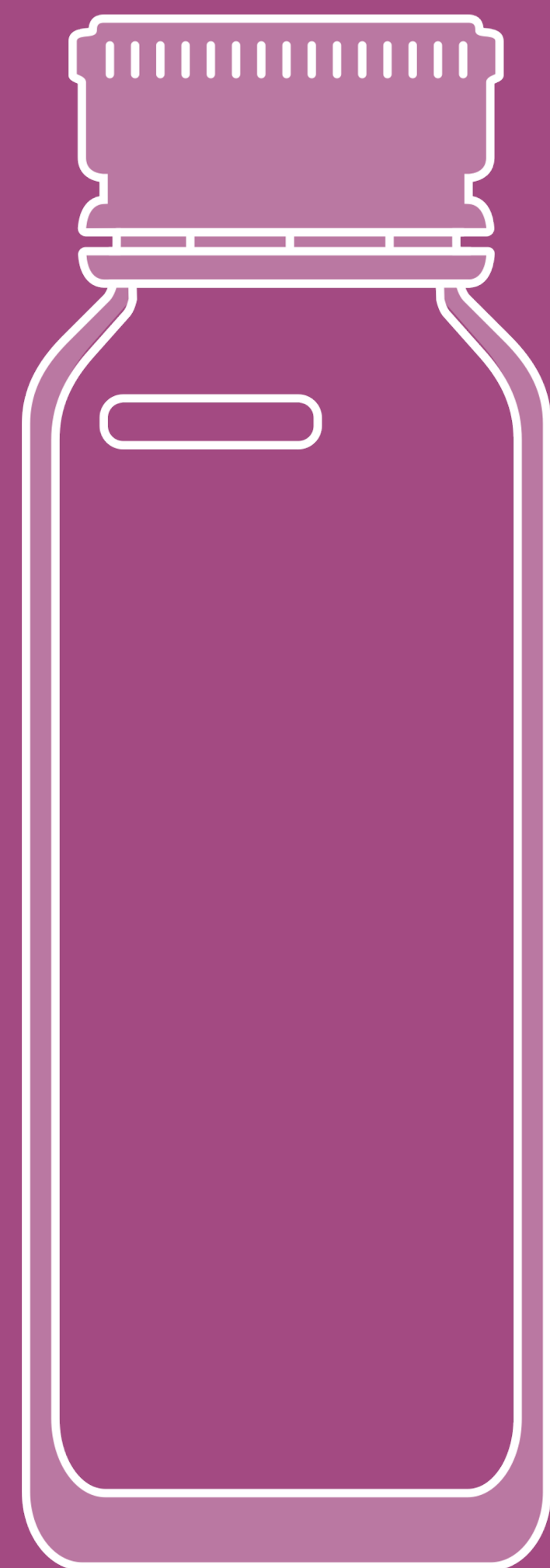
**de poissons de mer (morue, lieus, aiglefin)*

Promarine Collagen Peptides —

créé tenant compte de:

- de nouvelles recherches scientifiques sur les avantages du collagène provenant des poissons marins*
- données sur les composants synergiques du collagène
- les préférences gustatives, la commodité et la sécurité des consommateurs

**Fish Collagen: Extraction, Characterization, and Applications for Biomaterials Engineering. Hafez Jafari et al September 2020.
Marine Collagen from Alternative and Sustainable Sources: Extraction, Processing and Applications. Daniela Coppola et al 2020.
Effects of a nutritional supplement containing collagen peptides on skin elasticity, hydration and wrinkles. Maryam Borumand, Sara Sibilla, 2015.*



50 ml
x 10

Composants actifs de la composition

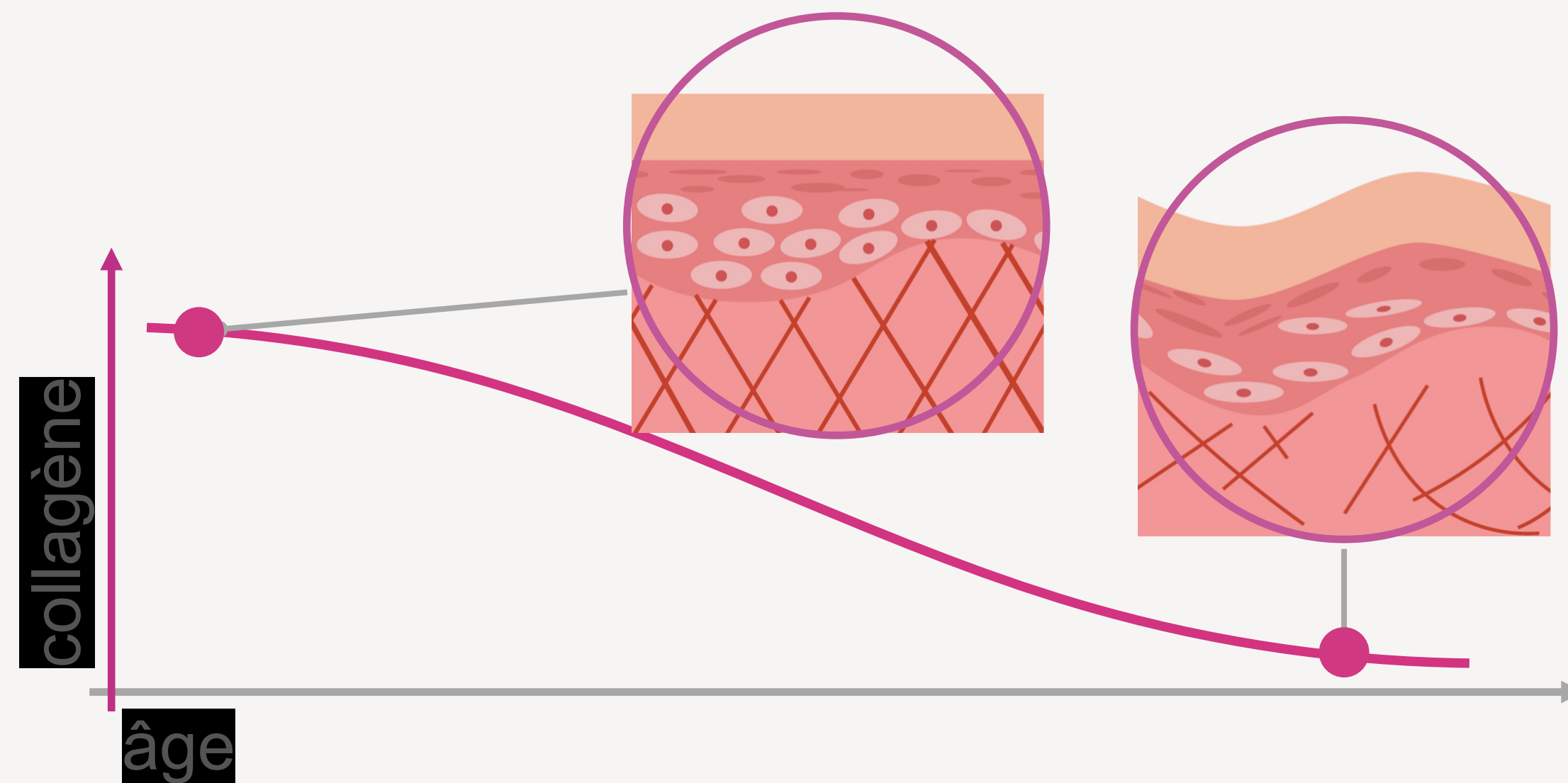
- **Peptides de collagène marin** **10 000 mg**
- Acide ascorbique **100 mg (167% CJR*)**
- Vitamine B6 **1,4 mg (70% CJR*)**
- Biotine **50 mcg (100% CJR*)**
- Épinards **1 mg**

**CJR — consommation journalière recommandée*

Composants actifs de la composition

Saviez-vous que le **vieillessement de la peau** est dû à une diminution de la **quantité** et la réduction **la qualité des fibres de collagène**?

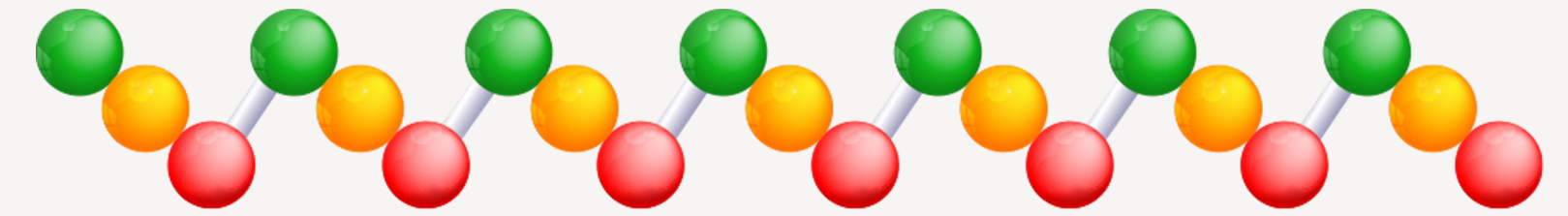
La peau jeune et élastique contient ~70% de collagène (90% provient du collagène de types 1 et 3), mais au fil des ans, la synthèse du collagène diminue progressivement.



Composants actifs de la composition

Les peptides de collagène sont des chaînes courtes des acides aminés, «matériau de construction», de lequel les protéines propres sont synthétisées **dans l'organisme — collagène et élastine**. Ces protéines constituent le "corps" de notre peau.

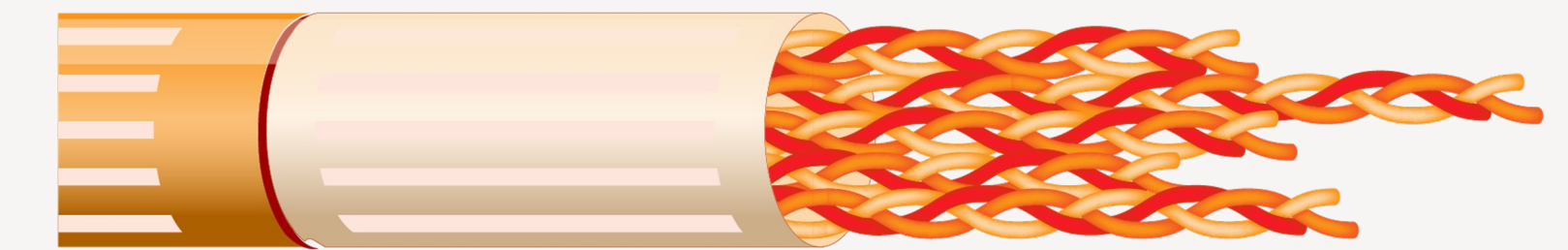
chaîne d'acides aminés



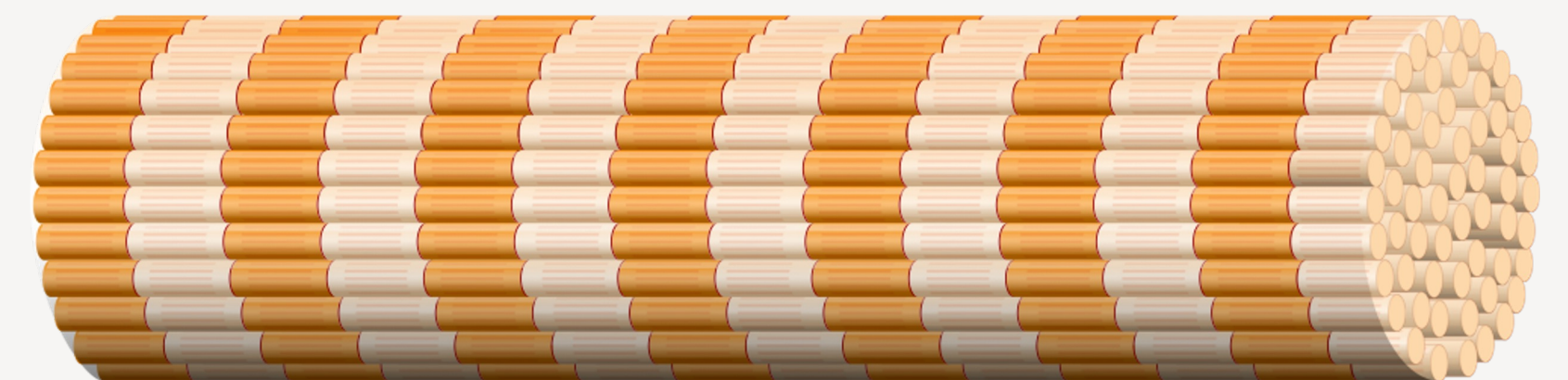
molécule de collagène «corde»



microfibrilles

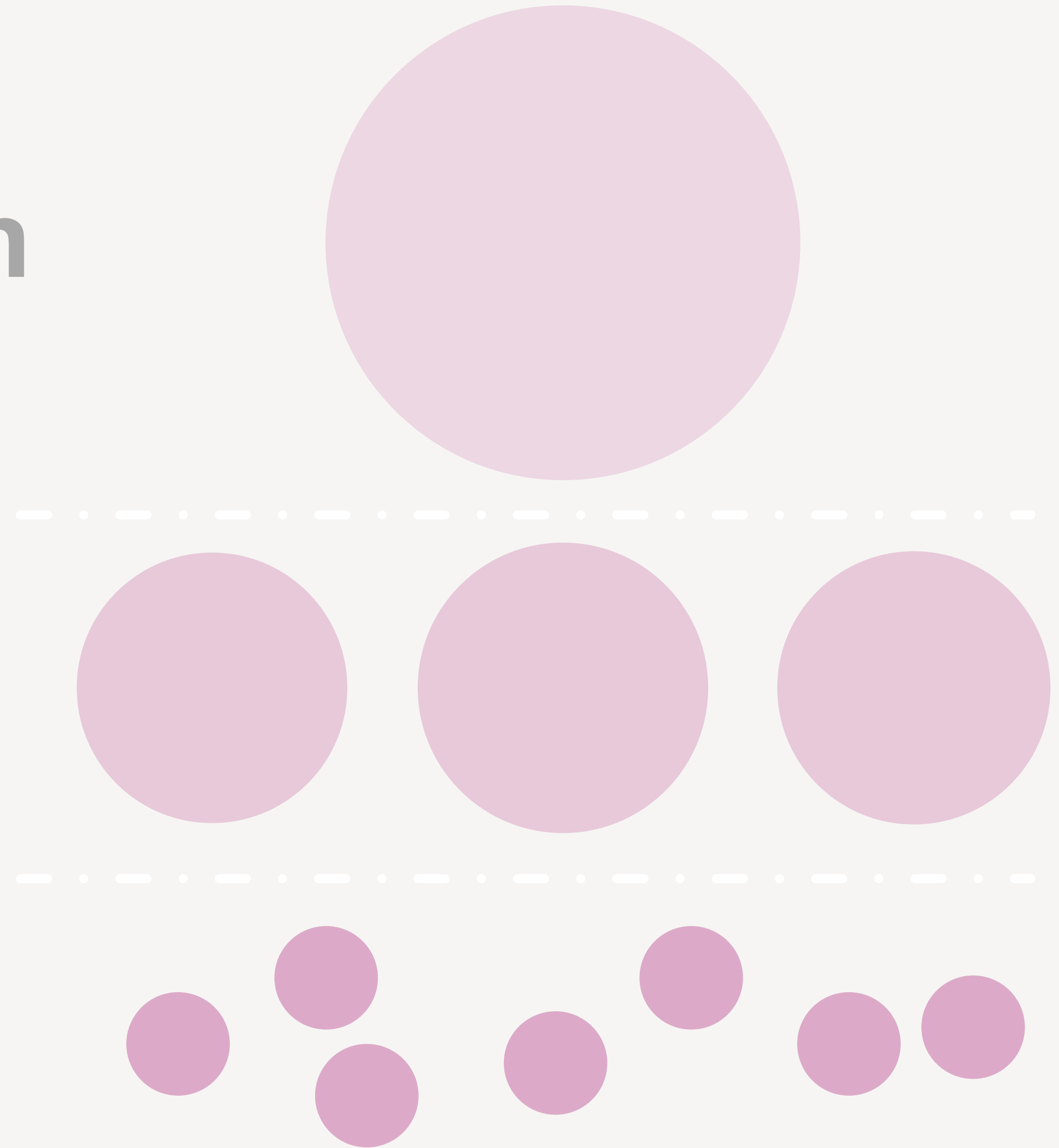


fibre collagène



Composants actifs de la composition

Les peptides de collagène sont **de petite taille** (poids moléculaire de 0,5-15 kDa) et pénètrent facilement dans le flux sanguine. C'est pourquoi les peptides de collagène sont très **biodisponibles** et **efficaces** par rapport au collagène brut (cartilage et peau) avec une masse moléculaire de 300-360 kDa et du collagène partiellement hydrolysé (gélatine) avec une masse moléculaire de 20-220 kDa).



Composants actifs de la composition

Peptides de collagène provenant de poissons marins, par opposition aux peptides de collagène dérivés du bétail, du porc et de la volaille:

- sont plus courte en longueur*
- ont moins de masse moléculaire**
- adapté pour les musulmans, pescetariens
- sans risque de contagé par l'encéphalopathie bovine spongiforme et la grippe aviaire



**Alemán, A.; Martínez-Alvarez, O. Marine collagen as a source of bioactive molecules: A review. 2013.*

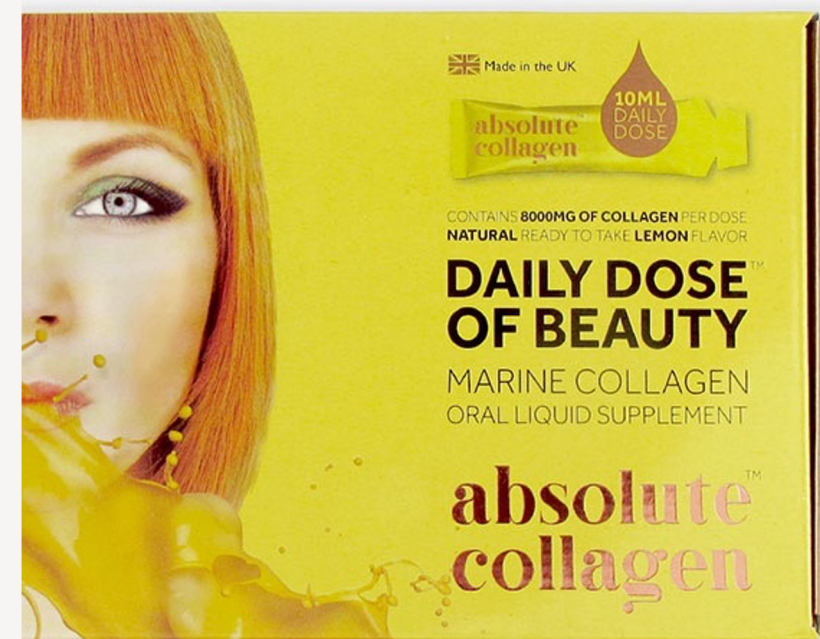
***Khan, S.B.; Qian, Z.-J.; Ryu, B.; Kim, S.-K. Isolation and biochemical characterization of collagens from seaweed pipefish, 2009.*

Promarine Collagene Peptides

10 000 mg en 1 dose



3 000 mg



8 000 mg



5 000 mg



5 000 mg



1 100 mg

Composants actifs de la composition

02

Acide ascorbique

- stimule la synthèse du collagène par les fibroblastes
- participe à la production d'acide hyaluronique et d'élastine
- protège les cellules contre les radicaux libres
- protège la peau contre les rayons UV

03

Vitamine B6

- nécessaire à la synthèse du collagène, car il régule le métabolisme des protéines, est important pour la conversion mutuelle et le métabolisme des acides aminés
- une carence en cette vitamine peut entraîner des maladies de la peau (dermatite, sécheresse et desquamation, psoriasis)

Composants actifs de la composition

04

Biotine ("vitamine de beauté", vitamine B7 ou H):

- contient du soufre - un composant important pour la synthèse du collagène et, par conséquent, pour la santé de la peau, des ongles et des cheveux
- la carence peut entraîner une détérioration des ongles (fragilité, délamination, altération de la croissance et de la structure), des cheveux (amincissement des cheveux, cheveux fourchues et cassants, perte, grisonnement précoce, augmentation de la graisse ou, au contraire, sécheresse excessive)

Formule renforcée...

Concentrations élevées

Biodisponibilité

ACIDE ASCORBIQUE

stimule la synthèse de
propre collagène

PEPTIDES DU COLLAGÈNE

"matière première" pour la
synthèse du collagène

BIOTINE (vitamine B7)

source de soufre - un
composant nécessaire
pour la synthèse du
collagène

VITAMINE B6

aide à former
de peptides de collagène
fibres de collagène

...bon goût

Dans la composition:

- **édulcorants à faible teneur en calories** d'origine végétale (érythritol et stéviol-glycoside)
- **arômes naturels** orange, citron, pomme
- pectine, concentré de jus de pomme et de myrtille, acide citrique - pour une texture, un goût et une couleur agréables

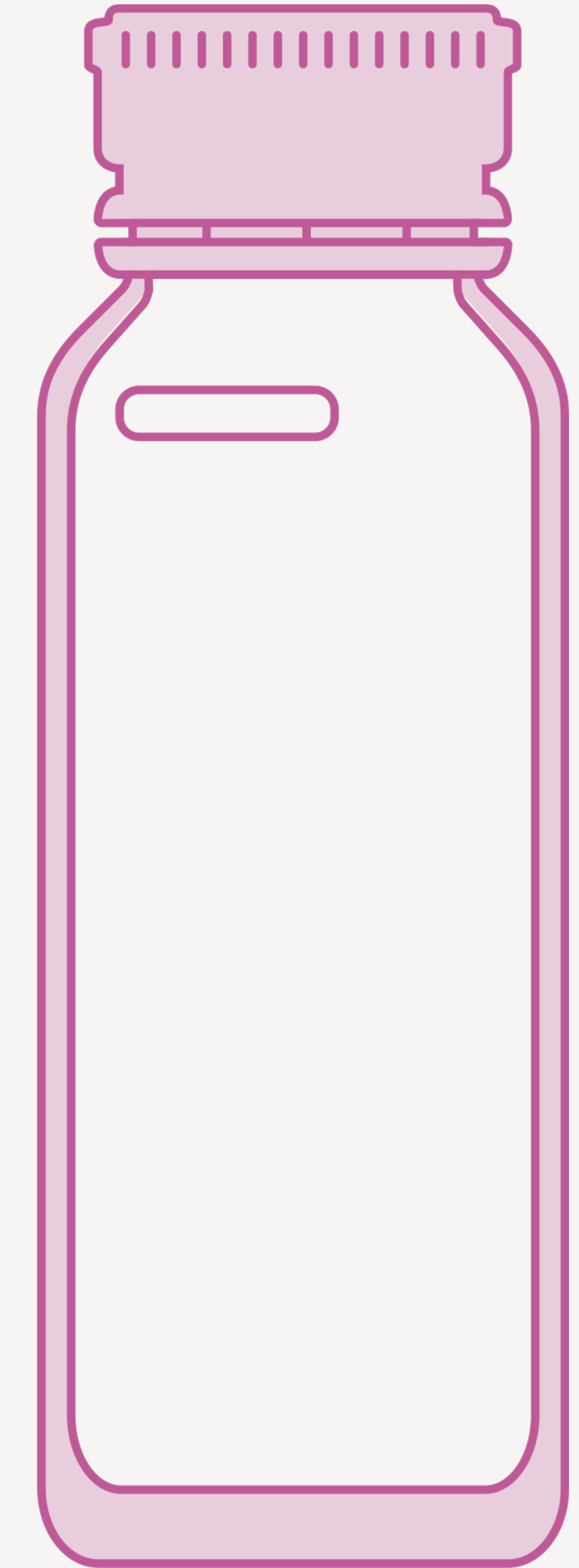
... et emballage parfait

- le flacon est fabriqué de verre **de haute résistance**
- **la forme liquide** garantit la précision du dosage, la commodité de la prise et la facilité d'absorption
- le verre en tant que matériau inerte assure une excellente **conservation du produit**

Schéma de prise

Les adultes prennent 1 flacon (50 ml)
par jour, non dilué.
Si désiré, vous pouvez mélanger avec
de l'eau
ou du jus.

**1 fois
par jour**



Prix et points

226003

Promarine peptides de collagène
(30 flacons)

POINTS DE BONUS

100

PRIX DE CLUB

160
USD

PRIX DE DÉTAIL

200,00
USD

