

# ALFOMARINE-CL アルフォマリン-CL

Soluble Collagen  
水溶性コラーゲン



## “Broad alfonsino”, raw material of ALFOMARINE-CL



Species	Denaturation temperature(°C)
Broad alfonsino	34.8
Bonito	31.1
Saury	23.0

Broad alfonsino inhabits the warm sea. Collagen from of broad alfonsino has a high denaturation temperature and stable.

Family;Berycidae  
Genus; Beryx  
Common name: Broad alfonsino  
Scientific name: Beryx decadactylus Cuvier

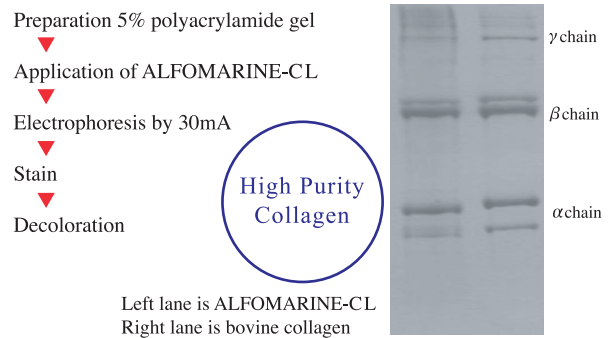
アルフォマリン-CLは、深海魚のナンヨウキンメから極めて高度な技術により抽出・精製した水溶性コラーゲン液です。

ALFOMARINE-CL is a solution containing water-soluble collagen that is extracted and refined from a deep-sea fish, Broad alfonsino (Beryx decadactylus Cuvier), in a process that utilizes very sophisticated technology.

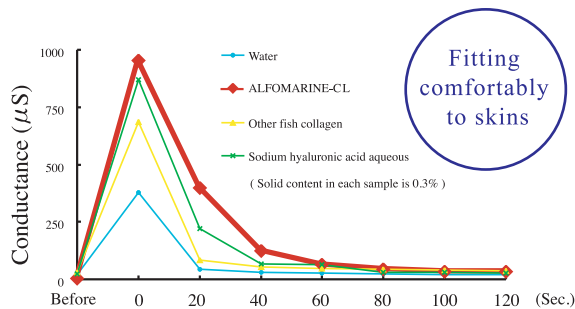
アルフォマリン-CLは高度に精製されています。SDS-PAGEパターンでは、アルフォマリン-CLと牛由来コラーゲンの $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 鎖のバンドは同位置を示し、非コラーゲン性成分は認められませんでした。加えて、アミノ酸組成も牛由来コラーゲンと類似しています。

ALFOMARINE-CL is a highly refined product. The bands of this product on SDS-PAGE were showed on same position with  $\alpha$ ,  $\beta$  and  $\gamma$  chains of bovine collagen, and not showed non-collagenous components. In addition, the amino acid components of this product were similar to that of bovine collagen.

## SDS-PAGE pattern of soluble collagen in ALFOMARINE-CL



## Improvement of ALFOMARINE-CL on the stratum corneum water content



アルフォマリン-CLを塗布すると、瞬時に角層水分量が上昇し、その後緩やかに低下します。つまり、アルフォマリン-CLは他の魚由来水溶性コラーゲンや、ヒアルロン酸より、肌なじみが良く、保水力が高いことがわかります。

When ALFOMARINE-CL is applied on the skin, the stratum corneum water content increases immediately, and then decreases gradually. This means that ALFOMARINE-CL harmonized with the skin and retains moisture more readily than hyaluronic acid and other fish collagen.

## Product information

### About Broad alfonso

Scientific name	<i>Beryx decadactylus</i>
Common name	Broad alfonso
Other name	-
Origin	South China Sea
Remarks	-

### Another efficacy

-
---

INCI name	Chinese name*	CAS No.
SOLUBLE COLLAGEN	可溶性膠原	1056468-30-4

\*Listed in IECIC2021

<b>Storage condition</b>	Please store in a refrigerator (5-10°C)
<b>Patent No.</b>	-
<b>Recommended dosage</b>	1.0% - 10.0%
<b>Application</b>	Skin care, Make up, Hair care, Sun care
<b>Safety</b>	Safety test (human patch test etc.) conducted. Please contact us for more detail.

 *Technoble Co., Ltd.*

HEAD OFFICE: 1-6-8, Kitahorie, Nishi-ku, Osaka, 550-0014, Japan  
(Technoble Yotsubashi Bldg. 9F)  
TEL. +81-6-6538-2595 FAX. +81-6-6538-2597  
URL : <https://technoble.co.jp/en> MAIL : [info@technoble.co.jp](mailto:info@technoble.co.jp)

## 製品情報

### ナンヨウキンメについて

学名	<i>Beryx decadactylus</i>
一般名	ナンヨウキンメ
その他の名称	-
産地	南シナ海域
備考	-

### その他の有効性

-
---

化粧品表示名称	医薬部外品表示名称
水溶性コラーゲン	水溶性コラーゲン液

保管条件	暗所、冷蔵庫 (5~10°C) に保管して下さい。
特許番号	-
推奨濃度	1.0% - 10.0%
適用	スキンケア、メイクアップ、ヘアケア、サンケア
安全性	ヒトパッチテスト他、規定の安全性試験を実施し、 問題ないことを確認済み。詳細はお問い合わせください。

 株式会社 **テクノブル**

本社：〒550-0014 大阪市西区北堀江 1 丁目 6 番 8 号 テクノブル四ツ橋ビル9F  
TEL. 06-6538-2595 FAX. 06-6538-2597  
東京営業所：〒104-0031 東京都中央区京橋 1 丁目 17 番 1 号 昭美京橋第 2 ビル 8 F  
TEL. 03-3535-6789 FAX. 03-3535-6788  
URL : <https://technoble.co.jp> MAIL : [info@technoble.co.jp](mailto:info@technoble.co.jp)