

ALFOMARINE-CL アルフォマリン-CL

Soluble Collagen
水溶性コラーゲン



“Broad alfonfino”, raw material of ALFOMARINE-CL



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

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

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

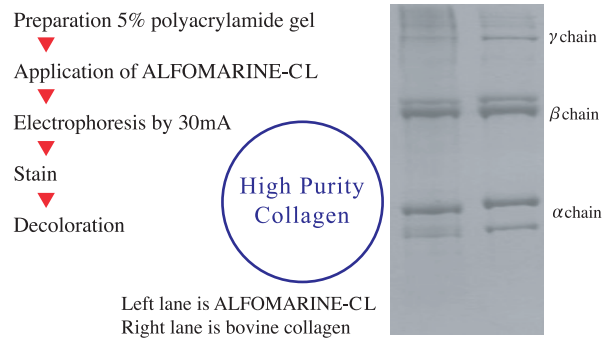
アルフォマリン-CLは、深海魚のナンヨウキンメから極めて高度な技術により抽出・精製した水溶性コラーゲン液です。

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

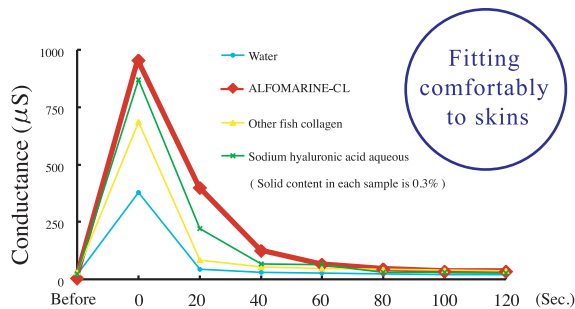
アルフォマリン-CLは高度に精製されています。SDS-PAGEパターンでは、アルフォマリン-CLと牛由来コラーゲンの α 、 β 、 γ 鎖のバンドは同位置を示し、非コラーゲン性成分は認められませんでした。加えて、アミノ酸組成も牛由来コラーゲンと類似しています。

ALFOMARINE-CL is a highly refined product. The bands of this product on SDS-PAGE were showed on same position with α , β and γ 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.