

# Salmon Nasal Cartilage Undenatured Collagen

Cat. No. SNCUC10

Version : 18 July, 2023

## 【 I 】 Product information

Storage temperature : -20°C

Store in blackout bottle and light-shielding bag. Avoid high temperatures and high humidity.

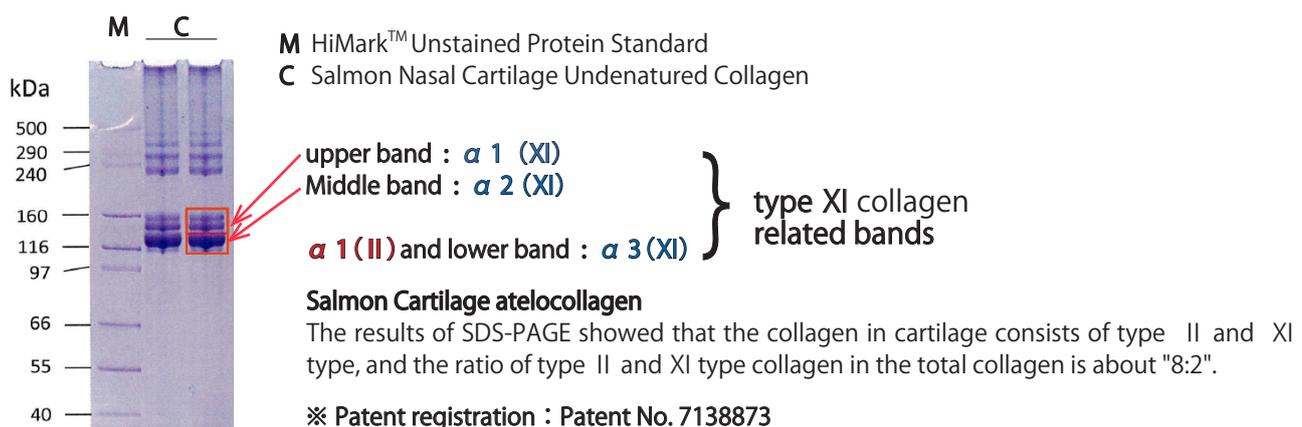
Source	Volume	Packaging specification
Salmon Nasal Cartilage	10 mg	blackout bottle (Outer package : Aluminum bag)

## 【 II 】 Solvent and Solubility

Dissolve in small amount of water(Distilled water) to adjust to desired concentration.

## 【 III 】 Product specifications

Measurement	Specification	Analytical Procedure
Description	White flocculent Slightly characteristic odor	Sensory evaluation
pH	6.0 ~ 8.0	pH meter measurement
Water content	≤ 5.0 %	Loss on Drying Test
Total collagen (Cartilage,Undenatured)	88.0 % ≤	Automated amino acid analysis (Dimethylamidobenzaldehyde colorimetric method)
type II collagen	53 ~ 75 %	Polyacrylamide gel electrophoresis
type XI collagen	13 ~ 35 %	


 COSMO BIO CO., LTD.

【JAPAN】  
TOYO EKIMAE BLDG. 2-20, TOYO 2-CHOME,  
KOTO-KU. TOKYO 135-0016, JAPAN  
Phone: +81-3-5632-9610  
FAX: +81-3-5632-9619  
URL: <https://www.cosmobio.co.jp/>

 COSMO BIO USA

【Outside Japan】  
2792 Loker Ave West, Suite 101  
Carlsbad, CA 92010, USA  
email: [info@cosmobioussa.com](mailto:info@cosmobioussa.com)  
URL: [www.cosmobioussa.com](http://www.cosmobioussa.com)  
Phone/FAX: (+1) 760-431-4600

# Salmon Nasal Cartilage Undenatured Collagen

Cat. No. SNCUC10

2023年7月18日作成

[www.cosmobio.co.jp](http://www.cosmobio.co.jp)

## 【I】商品情報

保存温度：-20℃ ※高温多湿を避け、遮光瓶および遮光袋に入れて保存してください。

原材料	容量	包装仕様
サケ鼻軟骨	10 mg	外装 アルミ袋、本体 遮光ガラスバイアル瓶

## 【II】溶解方法

少量の水（蒸留水）に溶きながら徐々に所定の濃度の水溶液となるように調整してください。

## 【III】商品規格

項目	規格	試験方法
性状	白色綿状 わずかに特有な臭いがある	官能評価
pH	6.0 ~ 8.0	pH メーター測定
水分	5.0 % 以下	乾燥減量試験法
総コラーゲン量 (軟骨型、未変性)	88.0 % 以上	アミノ酸自動分析 (ジメチルアミドベンズアルデヒド比色法)
II型コラーゲン	53 ~ 75 %	ポリアクリルアミド電気泳動法
XI型コラーゲン	13 ~ 35 %	

