

北海道 三陸產 来自于鮭魚的

「低溫萃取去端肽海洋性膠原蛋白溶液PE」 「琥珀酰去端肽海洋性膠原蛋白溶液PE PE」

Food  Cosmetic

可以停留在肌膚表面的高分子天然海洋性膠原蛋白



本款去端肽膠原是從大家都非常熟悉的鮭魚皮中，通過長時間的低溫萃取法，精製而成的溶液。去端肽膠原是把膠原上的抗原決定基去掉后的一种变性膠原，大大減低了過敏反應。在此基礎上，添加了琥珀酸，研製成了適用於各類化妝品的原材料的琥珀酰去端肽膠原。

鮭魚是寒冷性的生活在海洋表面的回遊魚，所以受到重金屬污染的可能性很低。本產品只限選用鮭魚為原料，從而可以生產出安全性最高的膠原蛋白。

鮭魚的膠原蛋白具有 變性溫度為17度的低溫特性。

所選用的鮭魚基本上使用北海道產的鮭魚，在捕獲量特別少的時候會使用一部份三陸產鮭魚。

■ 期待的效果

- ◎ 美膚效果
- ◎ 保護肌膚的效果
- ◎ 提高皮膚的光澤和柔潤

■ 建議用途

- ◎ 化妝品的原材料

■ 製造過程



■ 出貨形式

	去端肽膠原	琥珀酰去端肽膠原
重量	1kg、10kg	1kg
保質期	1年	
保存條件	陰暗處保存	

■ 化妝品原料表示

	去端肽膠原	琥珀酰去端肽膠原
表示名稱	去端肽膠原 苯氧乙醇 水	琥珀酰去端肽膠原 苯氧乙醇 水
INCI名	ATELOCOLLAGEN PHENOXYETHANOL WATER	SUCCINOYL ATELOCOLLAGEN PHENOXYETHANOL WATER

■ 組成

	去端肽膠原	琥珀酰去端肽膠原
去端肽膠原	1%	琥珀酰去端肽膠原 0.3%
2-苯氧乙醇	0.5%	2-苯氧乙醇 0.5%
J精製水	98.5%	精製水 99.2%

■ 品質規格

	去端肽膠原	琥珀酰去端肽膠原
原料	鮭魚皮(可使用部份)	鮭魚皮(可使用部份)
性狀	無色-乳白色液體 無臭味或略帶一點特殊的臭味	無色液體 略帶異味
pH	4.5-6.5	6.0~6.5
重金屬	20ppm以下	10ppm以下
氮素量 (As)	2ppm以下	2ppm以下
熱殘留	0.1%以下	0.8%以下

Company Information

Where you can find Hokkaido supplements and cosmetics.

**North Life Co., Ltd.**

Managing Director : Daisuke NAITO

Uni Building 2F, Nishimachi Kita 6 Chome 1-1  
Nishi-ku, Sapporo, Hokkaido, JAPAN 063-0061  
TEL +81-11-887-7970 FAX +81-11-887-7971  
E-mail: info@nlife.jp URL: http://www.nlife.jp/



北海道 三陸産 来自于鮭魚的「低溫萃取去端肽海洋性膠原蛋白溶液PE」【琥珀酰去端肽海洋性膠原蛋白溶液PE】

■ 安心安全保证的天然鮭魚胶原蛋白

胶原蛋白可由多种原材料制成，基本可以分为 哺乳类动物和鱼类 两大类，而鱼类又有 天然和养殖之分。所以市场上的胶原的品质从低级到高端是多种多样的。

日本市场上流通的胶原蛋白60%是提炼于猪，35%是从鱼类提炼，剩余的少数基本是提炼于鸡。哺乳类动物制成的胶原蛋白变性温度高，不容易被人类吸收，而鱼类的胶原蛋白变性温度低，容易被人体吸收。

鱼类胶原蛋白的材料使用最多的是 罗非鱼的鱼鳞。罗非鱼为成长较快，养殖于中国以及东南亚和日本的温泉地。罗非鱼的鱼肉可代替鯛鱼，广泛用于汉堡包的制作。由于人工的密集养殖，大量使用杀菌剂，抗生素的因素造成了严重的水质污染。

鮭魚的胶原蛋白完全提炼于天然鮭魚，可以安心使用。与其他的胶原蛋白原料相比，鮭魚具有变性温度低，只有17度的特性。

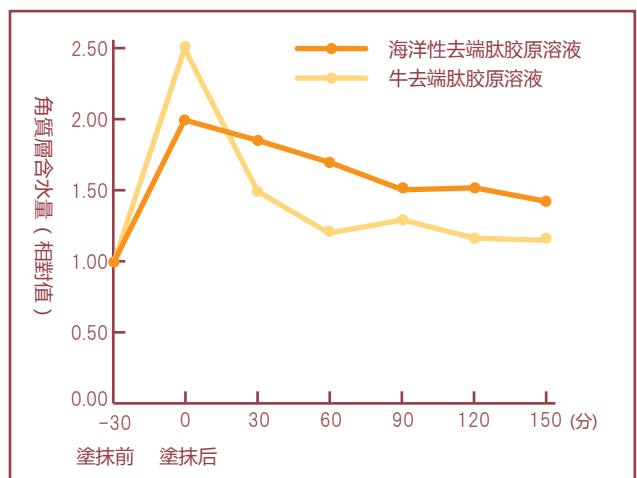
由来	牛	猪	鱼	
概要	BSE疯牛病以来几乎已经不使用	繁殖简单	变性温度低，容易加工	
变性温度	39℃	39℃	8~30℃	
使用部位	皮	皮	皮、鳞	
生育环境	畜养	畜养	养殖	天然
在日本市场的流通量	接近0%	60%	35%	
品质	变性温度高于人体温度，不利于人体吸收。		变性温度低，利于人体吸收。	
安全性	自從BSE問題出現以來，基本已經不在使用。	饲料中含有基因转换和抗生素物质。	养殖池塘的污染，消毒剂，抗生素的使用。	天然是最放心的。虽然，现在海水也有污染，但比起养殖的，安全性还是高许多。

■ 相溶性資料 ( 溶液5%配合 )

		去端肽胶原	琥珀酰去端肽胶原
乙醇	10%	○	○
甘油	10%	○	○
二丙二醇醚	10%	○	○
1.3丁二醇	10%	○	○
聚乙二醇 400	10%	○	○
聚乙二醇 6000	10%	○	○
聚羧乙烯	0.3%	×	△
甲基纤维素	0.3%	○	○
羧甲基纤维素	0.5%	×	○
羟丙基醚纤维素	0.3%	×	○
羧丙基纤维素	0.5%	○	○
聚丙烯酸脂	0.5%	×	○
生物胶	0.3%	×	○
玻璃酸	0.1%	×	○
硫酸软骨素	0.3%	×	○

■ 與牛膠原蛋白保濕性比較

溫度20-22，濕度40-60%的條件下，在測試者的皮膚上塗抹膠原蛋白0.2%(3mg/cm)30分鐘后,SKIN的測量數量進行比較后得出，鮭魚膠原的保濕性要比牛膠原的長。



Company Information



Where you can find Hokkaido supplements and cosmetics.

North Life Co., Ltd.

Managing Director : Daisuke NAITO

Uni Building 2F, Nishimachi Kita 6 Chome 1-1  
 Nishi-ku, Sapporo, Hokkaido, JAPAN 063-0061  
 TEL +81-11-887-7970 FAX +81-11-887-7971  
 E-mail: info@nlife.jp URL: http://www.nlife.jp/