

완전 콜라겐

ULTIMATE COLLA-GEN



필수 콜라겐 보충용 식품

(1) 콜라겐이란

콜라겐은 신체의 피부, 뼈, 관절, 연골, 혈액, 힘줄과 치아 등에서 발견되는 단백질 전체의 30%이상 차지하고 있습니다. 나이가 들어가면서, 약 25 세 전후에서 신체 내 콜라겐 수준이 매년 약 1.5%정도 떨어지기 시작하며 놀랍게도 45 세에 이르면 신체 내 콜라겐 수준은 약 30%까지 줄어듭니다.

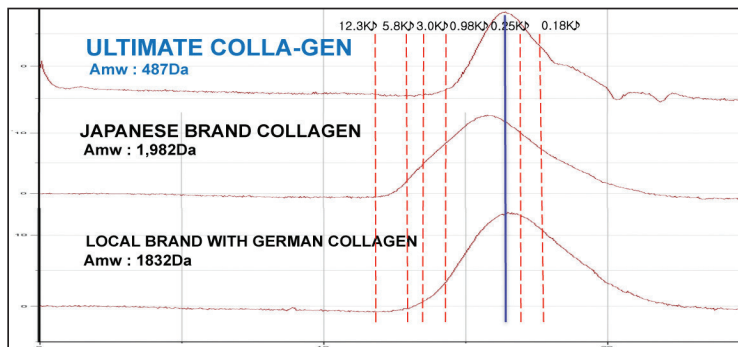
(2) 모든 콜라겐 제품이 같지 않습니다.

콜라겐 보충식품의 품질과 흡수성은 몇 가지 이유로 인해 매우 다릅니다. 미국의사 처방참고자료 (Physician's Desk Reference)는 비타민보충제의 경우 영양소의 10-20%만이 신체 내로 흡수된다는 것을 입증하는 연구결과를 포함하고 있습니다. 이 것이 의미하는 바는 우리가 섭취하는 많은 영양보충제들이 효과적으로 신체 내로 되지 않는다는 것입니다.

콜라겐 가수분해 특허공정 (U.S. Patent 4,804,745)은 콜라겐 단백질을 줄여 신체 내에서 흡수가 가능한 평균 2,000 - 5,000 dalton 의 작은 펩타이드(콜라겐 가수분해물)로 만들어 줍니다.

얼티미트 콜라겐은 시장선도적인 일본, 독일산 콜라겐제품과 비교시험을 거쳤으며, 분자량이 가장 낮은 제품 중 하나입니다.

Collagen Average Molecular Weight Analysis



BRANDS	Over 3,000 Da	3,000-1,000 Da	1,000-250 Da	Below 250 Da
ULTIMATE COLLA-GEN	0%	0%	56.8%	43.2%
JAPANESE BRAND COLLA-GEN	4.7%	12.9%	70.1%	12.4%
LOCAL BRAND WITH GERMAN COLLA-GEN	1.6%	7.6%	70.3%	20.5%

얼티미트 콜라겐은 판매 중인 제품 중 가장 낮은 분자량을 가진 제품 중 하나이며 따라서 신체 내 흡수를 쉽게 해줍니다.

(3) 가수분해 콜라겐 - 콜라겐 분해 과정?

콜라겐 분자크기는 작아질 수 있으나 가수분해 과정이 또한 매우 중요합니다.

대부분의 콜라겐 제조업체는 콜라겐 가수분해를 위해 비용이 적게 드는 열처리, 염산 등과 같은 산을 이용합니다. 하지만 이러한 공정을 거치게 되면 분자량이 적은 콜라겐제품을 얻을 수 있으나 열과 산은 콜라겐의 핵심적인 완전성에 손상을 줄 수 있습니다.

최선이면서도 비용이 가장 많이 드는 콜라겐 가수분해법은 단백질 분해효소를 사용하는 것입니다. 열이나 산으로 처리하지 않으므로 최종 콜라겐 분자의 생체적합적 완전성은 보전됩니다.

엘티미트 콜라겐은 콜라겐 가수분해물을 생성하는 콜라겐과학의 전례 없는 발전을 보여준 제품입니다. 엄격한 품질관리를 요하는 GMP 인증 공장에서 단백질 분해효소를 사용한 가수분해과정을 거쳐 1,000 Da 이하의 분자구조를 가진 콜라겐이 만들어집니다.

(4) 제품 라벨 표시사항을 꼭 읽어보세요

독립적인 연구에 따르면 일부 제품들은 마땅히 있어야 할 성분을 거의 함유하고 있지 않으며, 일부 제품들은 부형제, 향 또는 기타 성분이 대부분입니다. 따라서 각 제품에 얼마나 많은 유효성분이 함유되어 있는지를 주의 깊게 보는 것이 중요합니다.

엘티미트 콜라겐 9,500mg 매 포당 6 가지의 활성성분과 함께 어류에서 추출한 순수 나노 사이즈 고품질 콜라겐이 5,000mg 함유되어 있습니다. 제품 성분의 90% 이상이 활성성분입니다.

(5) 어디에서 제품이 제조되는가?

보충용 제품의 품질은 훌륭한 생산시설에 따라 달라집니다. 엘티미트 콜라겐은 우수한 품질기준을 요구하는 GMP 생산시설에서 제조됩니다.

2007년 6월, 미국 FDA는 건강기능식품 GMP를 의무로 하는 법안의 최종기준을 발표했습니다. GMP는 건강기능식품의 올바른 관리가 이루어질 수 있도록 보장하고 건강기능식품이 일관적인 품질관리하에서 제조될 수 있도록 해줍니다.

GMP는 다음과 관련한 품질관련 규정을 요구합니다:

- 유지관리를 강화하기 위한 제조시설의 설계 및 건축,
- 제조설비의 청소,
- 올바른 제조관리,
- 올바른 품질관리 절차,
- 완제품, 원부자재 및 반제품의 검사,
- 소비자 불만의 처리절차, 그리고
- 문서관리

(6) 왜 엘티미트 콜라겐은 음료로 제조하지 않았을까요?

음료보충용 제품은 보다 편리하며 정제에 비해 영양소들이 보다 효과적으로 흡수될 수 있습니다.

그러나 많은 양의 활성성분을 적은 양의 물에 용해하는 것은 쉽지 않으며, 유통 중 생체흡수율을 유지하는 것도 쉽지 않습니다. 음료보충용 제품은 정제나 분말에 비해 유통기한이 짧으며, 시간이 경과함에 따라 항산화제의 저하로 인해 비타민과 무기질의 산화가 이루어져서 음료보충용제품의 효과를 약화시킵니다. 또한 음료보충용 제품은 부피가 크고 무거워서 갖고 다니기 불편합니다.

따라서, 가장 최선의 방법은 콜라겐제품을 편리하고 가벼운 스틱포와 같은 포장형태로 제공해서 물과 함께 혼합하면 콜라겐음료형태가 되는 것입니다.

(7) 왜 엘티미트 콜라겐 매 포당 5,000mg의 콜라겐만 들어있을까요?

콜라겐의 일일 섭취량에 대한 통일된 임상연구결과는 없지만 관절, 뼈, 피부건강의 효과를 보고 느끼기 위해서는 3개월간 하루 5-10g(5,000mg-10,000mg)섭취를 권장합니다.

세계 암 연구기금(World Cancer Research Fund) 의학 과학 자문의원인 마틴 와이즈먼 교수는 “저 용량의 보충제가 귀중한 안전장치가 될 수 있지만, 고 용량은 오히려 해가 될 수 있다”라고 말했습니다.

따라서, 어떤 종류의 보충제도 과다 사용을 권장하지 않으며 신체 내에서 완전히 이용되지도 않습니다.

(8) 엘티미트 콜라겐

엘티미트 콜라겐은 어류에서 추출 정제한 나노사이즈의 한국산 최상급 순수 콜라겐 가수분해물을 5,000mg 사용하도록 개발되었으며 2 종류가 있습니다: **엘티미트 콜라겐 플러스와 엘티미트 콜라겐 골드**

Halal 인증제품이며 포당 38Kcal

얼티미트 콜라겐 플러스

피부, 모발 그리고 손, 발톱에 영양을

5,000mg 의 나노사이즈 최상급 순수 가수분해 콜라겐과 함께 :

남미 아마존밀림에서 자란 아싸이베리 동결건조분말을 함유하고 있어 피부와 심장의 건강에 좋은 안토시아니딘과 같은 항산화물질, 다양한 비타민과 무기질을 함유하고 있습니다.

얼티미트 콜라겐은 안토시아니딘의 공급원인 블루베리와 같은 과일추출물을 함유하고 있으며, 안토시아니딘은 콜라겐의 유지에 필요합니다.

히알루론산은 신체 내 뇌, 눈, 관절과 피부 등에서 많이 발견되는 젤리와 같이 생긴 물질로 체내 수분 농도를 높이고 관절을 부드럽게 하여 편안하게 합니다.

비타민 C 와 실리카는 체내에서 콜라겐의 생성과 콜라겐 단백질의 합성에 꼭 필요합니다.

유산균은 소화기 계통의 건강을 증진합니다.

NUTRITION INFORMATION	PER sachet
Calorie	37.24 kcal
Carbohydrate	3.52 g
Protein	5.23 g
Fat	0.29 g
Sodium	2.85g

얼티미트 콜라겐 골드原蛋白-Gold

관절, 뼈 그리고 피부에 영양을

5,000mg 의 나노사이즈 최상급 순수 가수분해 콜라겐과 함께 :

콘도로이친은 관절연골의 퇴화를 예방합니다.

글루코사민은 관절 주변의 연골조직을 도와줍니다.

MSM 은 케라틴, 콜라겐과 엘라스틴의 형성을 도와줍니다.

얼티미트 콜라겐은 안토시아니딘의 공급원인 블루베리와 같은 과일추출물을 함유하고 있으며, 안토시아니딘은 콜라겐의 유지에 필요합니다.

비타민 C 와 실리카는 체내에서 콜라겐의 생성과 콜라겐 단백질의 합성에 꼭 필요합니다.

얼티미트 콜라겐 플러스와 골드는 감미를 위해 자일리톨을 사용합니다.

NUTRITION INFORMATION	PER sachet
Calorie	37.24 kcal
Carbohydrate	3.52 g
Protein	5.23 g
Fat	0.29 g
Sodium	2.85g

얼티미트 콜라겐 제품은 한 포에 7 가지의 생체활성과 생체 다양성이 높은 균형 잡힌 나노사이즈의 성분이 함유된 차세대 콜라겐 제품입니다.

권장 섭취 방법 :

얼티미트 콜라겐 한 포를 개봉한 후 찬물이나 주스에 잘 섞은 후 섭취하십시오.

추가 정보

약물을복용중인분은약물복용2 시간전에섭취하십시오.

임산부나 모유수유 중인 경우 본 제품을 섭취 전 의사와 상의하십시오.

직사광선이나 열을 피하고 건조하고 서늘한 곳에서 보관하십시오. 아이들의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

최고 품질을 유지하기 위해 본 제품은 중금속검사를 거친 제품입니다. 보존제, 미량무기질, 설탕을 포함하고 있지 않습니다.

얼티미트 콜라겐 제품은 엄격한 한국의 GMP(우수건강기능식품제조기준) 기준에 따라 개발되고 제조되었습니다.

미국 FDA, 독일 의약품 보건당국, 소비자 보호부, 세계보건기구(WHO)는 콜라겐 가수분해물의 안전성을 보장합니다.

상기의 정보는 유자격 의료전문가의 의견을 대체할 수 없습니다.
보충용 제품에 대해 보다 많은 정보를 위해 내과의사, 유자격영양사 또는 약사와 같은 전문가와 상담하십시오.

