

Hydrolyzed Fish Collagen

-저분자피쉬콜라겐-



INCI Name:

Hydrolyzed collagen protein

Appearance:

White flowing powder

Molecular Weight:

500~1,000 DA.

Source:

Gadus/Tilapia

Hydrolyzed Fish Collagen

Collagen Application

콜라겐 펩타이드는 화장품 원료로 사용.
건강 식품 원료로 사용- 심혈관 질환을 예방
콜라겐은 칼슘 보충으로 응용
콜라겐은 식품 첨가물로 사용
콜라겐 파우더는 여러 식품 산업에 응용.

화 장 품 응 용

안티에이징 크림, 로션
보습 크림, 로션
세럼, 선케어, 헤어케어, 샴푸, 등

화장품 DOSAGE

액상 화장품에 1-5%

콜 라 겐 화 장 품 장 점

효과적인 보습 기능
콜라겐 공급으로 노화./결함 피부 개선
손상된 모발에 우수한 필름 형성 및 컨디셔닝 특성
저 분자로 용이한 인체 섭취나
저 분자로 탁월한 피부 흡수
물에 빠르고 완전한 용해도
냄새가 없으며 프로틴 높은 함유

Hydrolyzed Fish Collagen

Collagen Products Specification

Product name	Hydrolyzed Fish Collagen Peptide			
Source	Marine (Deep Sea Fish)			
Physical Test				
Color	White or Yellowish fine powder			
Odor	No smell			
Impurity	No visible exogenous impurity			
Solubility	100% soluble in water			
Moisture	Max. 8.0%			
Ash	Max. 2.0%			
Molecular Weight	500~1,000DA.			
Assay				
Protein(on dry basis, NX5.79)	Min. 90% on dry basis			
Amino Acid (g/100g)				
	Aspartic acid	5.00	Valine	2.21
	Glutamic acid	10.59	DL-Methionine	1.35
	L-Serine	3.58	Phenylalanine	1.36
	Histidine	1.02	Isoleucine	1.26
	Glycine	22.59	Leucine	2.71
	L-Threonine	2.29	Lysine	4.12
	Arginine	7.15	Hydroxyproline	9.61
	Alanine	9.71	Proline	11.28
	Tyrosine	0.27		
Identification				
PH	5.00-7.50			
Lead	Max 0.5ppm			
Arsenic	Max 0.5ppm			
Mercury	Max 0.2ppm			
Chromium	Max 0.5ppm			
Cadmium	Max 0.5ppm			
Total plate count	Max.1000 cfu/g			
Yeast & Moulds	Max. 100 cfu/g			
Salmonella	Negative			
E. Coli	Negative			
Package	Packed in plastic-bags in box; 10kg/bag			
Storage	Stored at room temperature and keep it clean, dry, ventilated warehouse, sun and moisture proof.			
Shelf life	36 Months			

SGI

Ingredients from World Leading Manufacturers

www.everexceed.net | info@sgi-365.com | Tel:0505 372 4288 | Fax:0505 554 7878