

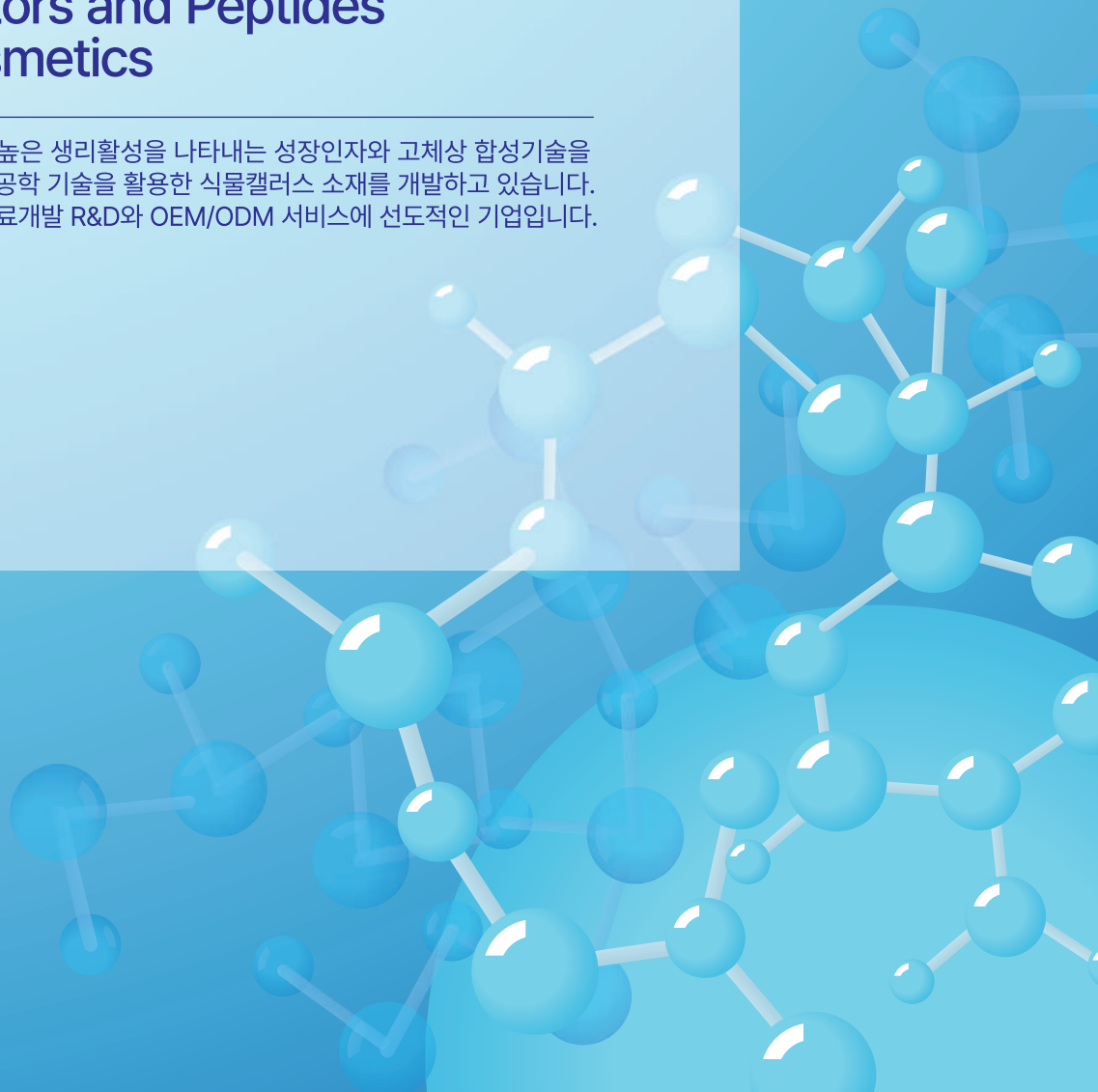
# BIO-FD&C

Life Science for Happiness

## Growth Factors and Peptides for your Cosmetics

생명공학 기술을 바탕으로 높은 생리활성을 나타내는 성장인자와 고체상 합성기술을 이용한 펩타이드, 식물생명공학 기술을 활용한 식물캘러스 소재를 개발하고 있습니다.  
(주)바이오에프디엔씨는 원료개발 R&D와 OEM/ODM 서비스에 선도적인 기업입니다.

(주)바이오에프디엔씨  
[www.cosmo-bio.com](http://www.cosmo-bio.com)



# BIO-FD&C

Life Science for Happiness



회사명	(주)바이오프디엔씨
설립일	2005년 11월
사업영역	생리활성 재조합 단백질(Growth Factor) 생체유사 펩타이드(Biomimetic Peptide) 식물캘러스(Plant stem cell, Callus) 천연추출물(Herbal Extract)의 R&D 및 이를 활용한 제품개발 코스메슈티컬 ODM/OEM 제조
주소	
의약나노소재연구소	전라남도 화순군 화순읍 산단길 106(광주전남점)
코스메슈티컬제조소	전라남도 화순군 화순읍 산단길 98(광주전남점)

## CEO MESSAGE

(주)바이오프디엔씨 의약나노소재연구소는 건강한 피부를 위한 생물학 제제 연구개발 분야에서 세계최고 수준의 연구기술과 신제품 개발을 수행하고 있습니다.

연구개발에 대한 열정과 노력으로 다양한 단백질 소재, 펩타이드 소재, 천연물 소재 뿐만 아니라 줄기세포 소재등에 이르기까지 최첨단 생명공학 기술, 생물학 기술 및 식물조직배양 기술을 바탕으로 국내 화장품 및 산업용 원료분야를 선도하고 있습니다.

우수한 연구기술의 축적은 수차례에 걸친 다양한 국책사업의 선정으로 이어지고 우수한 연구과제의 성공적 상용화를 바탕으로 화장품 원료 및 생리활성 산업소재 개발에서 국내최고 기업으로 자리 매김하고 있습니다.

앞으로도 최고의 생명공학기업 그리고 연구소가 되기 위해 꾸준히 노력할 것을 약속드리며, 주주 여러분과 임직원의 노고에 다시한번 감사드립니다.



공동대표이사 정대현, 모상현

대표이사 정대현

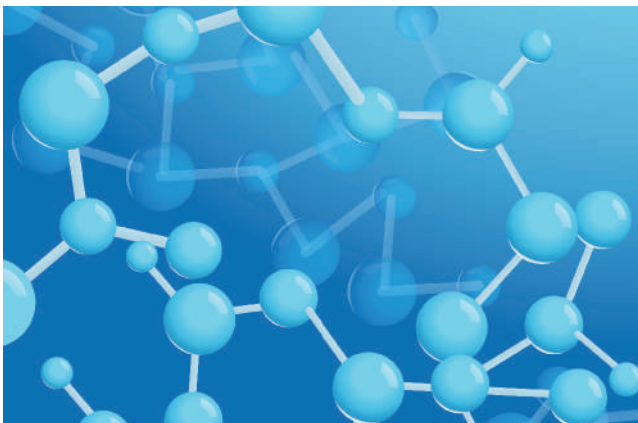
## 생리활성 성장인자 (Growth Factor)



성장인자 (단백질)는 인체의 피부와 몸을 구성하는 고분자 유기물질입니다. 단백질은 생체내의 구성성분, 세포안의 각종 화학반응의 촉매 역할 (효소), 세포의 증식을 유도하는 성장인자, 항체를 형성하여 면역을 담당하는 등 여러가지 형태로 중요한 역할을 수행합니다.

(주)바이오프디엔씨에서 개발하고 있는 성장인자 (단백질) 제품들은 노벨상으로 널리 알려진 EGF (Epidermal Growth Factor) 와 AQP (Aquaporin)를 포함 100여종에 달하며, 피부세포의 증식을 유도하거나, 콜라겐의 합성을 촉진하는 등 우수한 생리활성과 높은 안전성을 가지는 단백질들로서 순도는 95% 이상을 보장하고 있습니다.

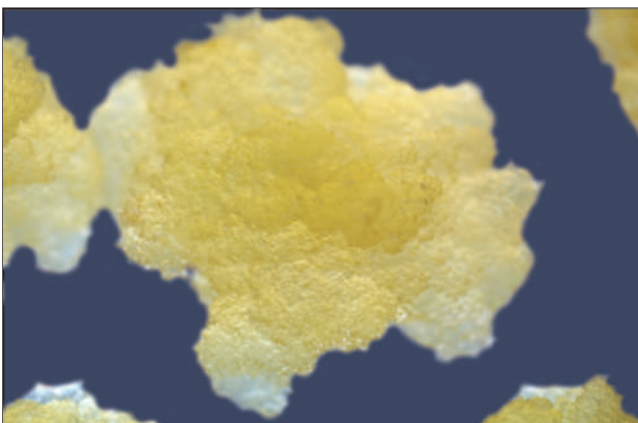
## 생체유사형 펩타이드 (Biomimetic Peptide)



펩타이드 (peptide)는 아미노산 중합체로서 보통 50개 이하의 아미노산이 연결된 형태를 펩타이드라 부르고 그 이상의 아미노산 중합체들은 성장인자 (단백질)라고 부릅니다. 보통 펩타이드들은 단백질의 실제 활성 부위만을 가져와서 반응기내에서 고체상 합성법에 의해 생산됩니다.

(주)바이오프디엔씨는 순수 펩타이드 합성 및 파이토케미컬 융합기술을 바탕으로 미백, 주름, 항균, 항아토피 및 탈모방지, 헤어성장 촉진 등 다양한 생리활성의 코스메슈티컬과 바이오화장품 핵심 소재들을 개발, 상용화하고 있습니다.

## 식물캘러스 (Plant Cell, Callus)



식물캘러스 (Callus)는 식물의 줄기세포라고도 불리우며 식물체에 상처가 났을 때 상처 주변에서 분열이 왕성한 조직입니다. 캘러스는 분열이 왕성하기 때문에 일반 식물체보다 항염, 항산화, 항주름, 미백 등에 효과적인 생리활성 물질을 고농도로 함유하고 있습니다.

식물줄기세포와 같은 생리적 특성을 갖는 식물 캘러스세포는 분화가 완료된 식물체와 다른 인체 피부에 유효한 다종의 파이토케미컬들을 함유하고 있어 코스메슈티컬 및 바이오화장품의 핵심소재로 활용되고 있습니다.

성장인자 (List of Growth Factors)

No	Trade Name	INCI Name	Active site	Anti-aging	Anti-hair Loss	Anti-inflammation	Anti-Oxidant	Moisturizing	Whitening	Wound healing	Wrinkle
1	aFGF	sh-Polypeptide-11	Skin/Hair	0	0	-	-	-	-	0	0
2	AQP	sh-Polypeptide-64	Skin	-	-	-	-	0	-	-	0
3	bFGF	sh-Polypeptide-1	Skin/Hair	0	0	-	-	-	-	0	0
4	CCL-2/MCP1	sh-Oligopeptide-10	Skin/Hair	0	0	0	-	-	0	0	-
5	COL3A1	sh-Polypeptide-69	Skin	0	-	-	-	-	-	0	0
6	CSF1	sh-Polypeptide-73	Skin/Hair	0	0	0	-	-	0	0	-
7	EGF	sh-Oligopeptide-1	Skin	0	-	-	-	-	-	0	0
8	EPO	sh-Polypeptide-72	Skin/Hair	0	0	0	-	-	0	0	-
9	Flt-3	sh-Polypeptide-26	Skin/Hair	0	0	0	-	-	0	0	-
10	Fractalkine	sh-Oligopeptide-16	Skin/Hair	0	0	0	-	-	0	0	-
11	hBD3H	sh-Oligopeptide-33	Skin	-	-	0 <small>(acne/atopic dermatitis)</small>	-	-	-	-	-
12	HGF	sh-Polypeptide-62	Skin/Hair	0	0	-	-	-	-	0	0
13	hGH	sh-Polypeptide-7	Skin/Hair	0	0	-	-	-	-	0	0
14	HSP70	sh-Polypeptide-81	Skin	0	-	-	-	-	-	0	0
15	IFN-r	sh-Polypeptide-38	Skin	0	-	0	-	-	-	-	-
16	IGF-1	sh-Oligopeptide-2	Skin/Hair	0	0	-	-	-	-	0	0
17	IGF-2	sh-Polypeptide-31	Skin/Hair	0	0	-	-	-	-	0	0
18	IL-1b	sh-Polypeptide-18	Skin	0	-	0	-	-	-	-	-
19	IL-2	sh-Polypeptide-25	Skin	0	-	0	-	-	-	-	-
20	IL-6	sh-Polypeptide-43	Skin	0	-	0	-	-	-	-	-
21	IL-8	sh-Oligopeptide-72	Skin	0	-	0	-	-	-	-	-
22	IL-10	sh-Polypeptide-6	Skin	0	-	0	-	-	-	-	-
23	IP-10	sh-Oligopeptide-11	Skin	0	-	0	-	-	-	-	-
24	KGF-1	sh-Polypeptide-3	Skin/Hair	0	0	-	-	-	-	0	-
25	KGF-2	sh-Polypeptide-10	Skin/Hair	0	0	-	-	-	-	0	-
26	NGF	sh-Polypeptide-14	Skin/Hair	0	0	-	-	-	-	0	0
27	Noggin	sh-Polypeptide-13	Skin/Hair	0	0	-	-	-	-	0	0
28	PDGF-A	sh-Polypeptide-8	Skin/Hair	0	0	-	-	-	-	0	0
29	PDGF-B	sh-Polypeptide-59	Skin/Hair	0	0	-	-	-	-	0	0
30	PGF	sh-Polypeptide-16	Skin	0	-	-	-	-	-	0	0

성장인자 (List of Growth Factors)

No	Trade Name	INCI Name	Active site	Anti-aging	Anti-hair Loss	Anti-inflammation	Anti-Oxidant	Moisturizing	Whitening	Wound healing	Wrinkle
31	Rnates	sh-Oligopeptide-14	Skin	0	-	0	-	-	-	-	-
32	SCF	sh-Polypeptide-4	Skin/Hair	0	0	-	-	-	-	0	0
33	SIRT1	sh-Polypeptide-66	Skin	0	-	-	-	-	-	0	-
34	SIRT2	sh-Polypeptide-67	Skin	0	-	-	-	-	-	0	-
35	SOD-1	sh-Polypeptide-60	Skin	0	-	-	0	-	-	-	0
36	SOD-3	sh-Polypeptide-51	Skin	0	-	-	0	-	-	-	0
37	TGF-a	sh-Polypeptide-19	Skin/Hair	0	0	0	-	-	-	0	0
38	TGF-beta1	sh-Polypeptide-22	Skin/Hair	0	0	0	-	-	0	0	-
39	TGF-beta3	sh-Polypeptide-5	Skin/Hair	0	0	0	-	-	0	0	-
40	TIMP1	sh-Polypeptide-58	Skin	0	-	-	-	-	-	0	0
41	TMSB4	sh-Oligopeptide-4	Hair	-	0	-	-	-	-	-	-
42	TNF-alpha	sh-Polypeptide-33	Skin/Hair	0	0	0	-	-	-	0	-
43	TRX	sh-Polypeptide-2	Skin	0	-	-	0	-	-	-	0
44	VEGFA	sh-Polypeptide-9	Skin/Hair	0	0	-	-	-	-	0	0
45	GDF-11	sh-Polypeptide-92	Skin	-	-	-	-	-	-	-	-

# IntoCell-Growth Factors

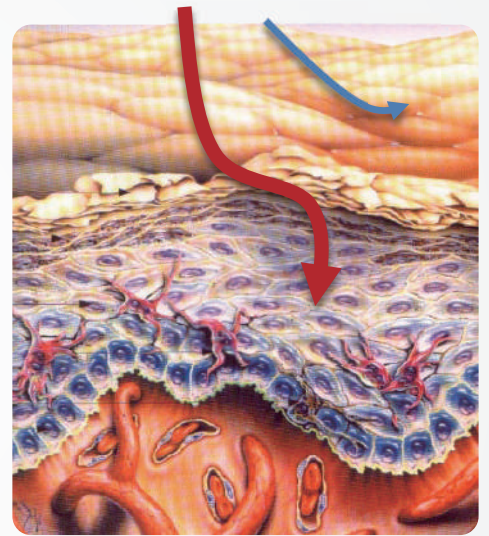
\*OEM/ODM 비즈니스에 한하여 처방이 가능합니다.

IntoCell-GFs는 국제화장품 원료집(ICID)에 (주)바이오에프디엔씨가 최초로 등재한 자사의 핵심기술로 우수성을 인정받아 특허를 획득했습니다.

IntoCell-GFs는 기존의 일반성장인자에 비해 매우 뛰어난 투과율(기존 성장인자의 수십~수백배 이상)과 안전성 그리고 향상된 생리활성을 가지고 있습니다.



**IntoCell-GFs** (피부투과형 성장인자)    **기존 일반 성장인자** (Native Growth Factors)



**IntoCell-Growth Factors**  
피부투과형 성장인자

인트셀 성장인자의 차별성에 대한 모식도

## IntoCell-성장인자 특허획득



인트루셀성장인자 (List of IntoCell-GFs)

\*OEM/ODM 비즈니스에 한하여 처방이 가능합니다.

No	Trade Name	INCI Name	한글명
1	IntoCell-aFGF	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-11 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-폴리펩타이드-11헥사펩타이드-40)
2	IntoCell-AQP-3	r-(s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-116)	알-(에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1에스에이치-폴리펩타이드-116)
3	IntoCell-ARF6	r-(s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-136)	알-(에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1에스에이치-폴리펩타이드-136)
4	IntoCell-bFGF	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-1 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-폴리펩타이드-1헥사펩타이드-40)
5	IntoCell-EGF	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Oligopeptide-1 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-올리고펩타이드-1헥사펩타이드-40)
6	IntoCell-EPO	r-(s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-72)	알-(에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1에스에이치-폴리펩타이드-72)
7	IntoCell-GDF-11	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-92 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-폴리펩타이드-92헥사펩타이드-40)
8	IntoCell-HGF	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-62 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-폴리펩타이드-62헥사펩타이드-40)
9	IntoCell-IGF-1	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Oligopeptide-2 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-올리고펩타이드-2헥사펩타이드-40)
10	IntoCell-Noggin	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-13 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-폴리펩타이드-13헥사펩타이드-40)
11	IntoCell-PDGF-A	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-8 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-폴리펩타이드-8헥사펩타이드-40)
12	IntoCell-SCF	r-(s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-4)	알-(에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1에스에이치-폴리펩타이드-4)
13	IntoCell-Sirtuin 1	r-(s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-66)	알-(에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1에스에이치-폴리펩타이드-66)
14	IntoCell-TIMP-1	r-(s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-58)	알-(에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1에스에이치-폴리펩타이드-58)
15	IntoCell-Tropoelastin	r-(Tripeptide-70 s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-50)	알-(트라이펩타이드-70에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-폴리펩타이드-50)
16	IntoCell-VEGFA	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-9 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-폴리펩타이드-9헥사펩타이드-40)
17	Intocell-COL3A	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-69 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-폴리펩타이드-69헥사펩타이드-40)
18	Intocell-hGH	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-7 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-폴리펩타이드-7헥사펩타이드-40)
19	Intocell-PGF	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-16 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-폴리펩타이드-16헥사펩타이드-40)
20	Intocell-stn1	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-149 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-폴리펩타이드-149헥사펩타이드-40)
21	Intocell-TRX	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-2 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-폴리펩타이드-2헥사펩타이드-40)
22	Intocell-UVDE	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 Schizosaccharomyces Polypeptide-1 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 스킨조사카로미세스폴리펩타이드-1헥사펩타이드-40)
23	Intocell-Wnt3a	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-150 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-폴리펩타이드-150헥사펩타이드-40)
24	IntoCell-FGF-9	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polypeptide-85 Hexapeptide-40)	에스알-(메티오닐에스-레인보우트라우트올리고펩타이드-1 에스에이치-폴리펩타이드-85헥사펩타이드-40)

펩타이드 (List of Peptides)

No	Trade Name	INCI Name	Active site	Anti-aging	Anti-hair Loss	Anti-inflammation	Anti-Oxidant	Moisturizing	Whitening	Wound healing	Wrinkle
1	Acetyl Hexapeptide-8	Acetyl Hexapeptide-8	Skin	O	-	-	-	-	-	-	O
2	Acetyl Tetrapeptide-2	Acetyl Tetrapeptide-2		-	-	-	-	-	-	-	-
3	Acnobet	Salicyloyl Octapeptide-9	Skin	-	-	O (acne)	-	-	-	-	-
4	Aurein	Oligopeptide-76	Skin	-	-	O (acne/atopic dermatitis)	-	-	-	-	-
5	BF-collagenpeptide	Octapeptide-7	Skin	O	-	-	-	-	-	-	O
6	BF-Dynorphin	sh-Oligopeptide-71	Hair	-	O	-	-	-	-	-	-
7	BF-Enkephaline	sh-Pentapeptide-19	Skin/Hair	O	O	-	-	-	-	-	O
8	Cu-GHK	Copper Tripeptide-1	Skin/Hair	O	O	-	-	-	-	O	-
9	Cu-AHK	Alanine/Histidine/Lysine Polypeptide Copper HCl	Skin/Hair	O	O	-	-	-	-	-	O
10	Decavax-H	Decapeptide-31	Hair	-	O	-	-	-	-	-	-
11	Dipeptide-2	Dipeptide-2		-	-	-	-	-	-	-	-
12	DP-Neendorphin	sh-Pentapeptide-9	Skin	O	-	-	-	-	-	-	O
13	Elastin anti-wrinkle peptide	Pentapeptide-37	Skin/Hair	O	O	-	-	O	-	-	O
14	Elastin essential peptide	sh-Pentapeptide-2	Skin/Hair	O	O	-	-	-	-	-	O
15	Elastin Hair peptide	Hexapeptide-12	Skin/Hair	-	O	-	-	-	-	-	O
16	Elastin scalp peptide	Tetrapeptide-32	Skin/Hair	-	O	-	-	-	-	-	O
17	Gallovox	Galloyl Tripeptide-35	Skin	-	-	-	O	-	O	-	-
18	Glutathione	Glutathione	Skin	O	-	-	O	-	O	-	-
19	Hairen	Azelaoyl Tripeptide-1	Skin	-	-	O (acne/atopic dermatitis)	-	-	-	-	-
20	HairMaX	Caffeoyl Pentapeptide-20	Hair	-	O	-	O	-	-	-	-
21	Healix	Thioctoyl Pentapeptide-4	Skin/Hair	O	O	-	-	-	-	-	O
22	Hexapeptide-9	Hexapeptide-9		-	-	-	-	-	-	-	-
23	Keratin Essential peptide	Heptapeptide-13	Skin	O	-	-	-	-	-	-	O
24	Keratin scalp peptide	Oligopeptide-79	Hair	-	O	-	-	-	-	-	-
25	Lipovax	Thioctoyl Tripeptide-1	Skin	O	-	-	-	-	-	O	O
26	Neoendorphin	sh-Decapeptide-9	Skin/Hair	O	O	-	-	-	-	-	O
27	Neuropeptide-1	sh-Octapeptide-4	Skin/Hair	O	O	-	-	-	-	-	O
28	Neuropeptide-2	sh-Decapeptide-7	Skin/Hair	O	O	-	-	-	-	-	O
29	Neuropeptide-3	sh-Oligopeptide-9	Skin/Hair	O	O	-	-	-	-	-	O
30	Nonapeptide-1	Nonapeptide-1		-	-	-	-	-	-	-	-



펩타이드 (List of Peptides)

No	Trade Name	INCI Name	Active site	Anti-aging	Anti-hair Loss	Anti-inflammation	Anti-Oxidant	Moisturizing	Whitening	Wound healing	Wrinkle
31	NP7	Caffeoyl sh-Octapeptide-4	Skin/Hair	0	0	0	0	-	-	-	0
32	Oligopeptide-1	Oligopeptide-1	Skin	0	-	-	-	-	-	0	0
33	Palmitoyl Pentapeptide-4	Palmitoyl Pentapeptide-4	Skin	-	-	-	-	-	-	0	0
34	Palmitoyl Tetrapeptide-7	Palmitoyl Tetrapeptide-7	Skin	0	-	-	-	-	-	-	0
35	Palmitoyl Tripeptide-1	Palmitoyl Tripeptide-1	Skin	0	-	-	-	-	-	-	0
36	Palmitoyl Tripeptide-5	Palmitoyl Tripeptide-5		-	-	-	-	-	-	-	-
37	Phyto-NEP	Caffeoyl sh-Decapeptide-9	Skin	-	-	0 (acne/atopic dermatitis)	0	-	-	-	-
38	Phytopeptide-1	Caffeoyl Tripeptide-1	Skin	-	-	0	0	-	-	-	-
39	Phyto-Thymsoin B4	Caffeoyl Heptapeptide-11	Hair	-	0	-	-	-	-	-	-
40	Prospin	Nicotinoyl Hexapeptide-44	Skin	0	-	-	-	-	-	-	0
41	Redovax	Galloyl Tetrapeptide-19	Skin/Hair	-	0	0	0	-	0	-	-
42	Respep	Coumaroyl Tripeptide-1	Skin	0	-	0	0	-	0	-	-
43	Silk essential peptide	Hexapeptide-43	Skin	0	0	-	-	-	-	-	0
44	Skinup-US	Ursoloyl Tripeptide-1	Skin	0	-	-	-	-	-	-	0
45	Sonitin	Nicotinoyl Octapeptide-9	Skin	-	-	-	-	-	0	-	0
46	Tetrapeptide-3	Tetrapeptide-3		-	-	-	-	-	-	-	-
47	VH-Cellup	Biotinoyl Tripeptide-1	Skin	0	-	-	-	-	0	-	0
48	Vitaminpeptide	Nicotinoyl Tripeptide-1	Skin/Hair	0	0	-	-	-	0	-	0
49	Whitening peptide	Decapeptide-12	Skin/Hair	0	0	-	-	0	-	-	0
50	Wintrol	Hexapeptide-56 Tripeptide-1	Hair	-	0	-	-	-	-	-	-

마이크로바이옴 (List of Microbiome)

No	Trade Name	INCI Name	Active site	Anti-aging	Anti-hair Loss	Anti-inflammation	Anti-Oxidant	Moisturizing	Whitening	Wound healing	Wrinkle
1	LR-biome	Limosilactobacillus Ferment Extract Filtrate / 1,2-Hexanediol / Water	Skin	0	-	-	0	-	0	-	-

식물세포(Plant Callus Extract)

No	Trade Name	INCI Name	한글명
1	Pear Callus Extract (배나무)	Pyrus Serotina Callus Extract	배나무캘러스추출물
2	유자나무캘러스추출물	Citrus Junos Callus Extract	유자나무캘러스추출물
3	드럼스틱캘러스추출물	Moringa Oleifera Callus Extract (and) Water	모링가캘러스추출물
4	블랙초크베리캘러스추출물	Aronia Melanocarpa Callus Extract	아로니아캘러스추출물
5	Dol Woe Cell (돌외)	Gynostemma Pentaphyllum Callus Extract	돌외캘러스추출물
6	Ulleung Hae Guk (해국)	Aster Spathulifolius Callus Extract	해국캘러스추출물
7	Ulleung Campanula (섬초롱)	Campanula Punctata Callus Extract	초롱꽃캘러스추출물
8	마돈나백합캘러스 배양추출물	Lilium Candidum Callus Culture Extract	마돈나백합캘러스배양추출물
9	연꽃캘러스배양추출물	Nelumbo Nucifera Callus Culture Extract	연꽃캘러스배양추출물
10	풍란캘러스배양추출물	Neofinetia Falcata Callus Culture Extract	풍란캘러스배양추출물
11	포도캘러스배양추출물	Vitis Vinifera (Grape) Callus Culture Extract	포도캘러스배양추출물
12	레드맹그로브캘러스배양추출물	Rhizophora Mangle Callus Culture Extract	레드맹그로브캘러스배양추출물
13	부활초캘러스배양추출물	Myrothamnus Flabellifolia Callus Culture Extract	미로탐누스 플라벨리폴리아캘러스배양추출물
14	선인장캘러스배양추출물	Opuntia Ficus-Indica Callus Culture Extract	보검선인장캘러스배양추출물
15	쑥캘러스배양추출물	Artemisia Princeps Callus Extract	쑥캘러스추출물
16	인삼 캘러스 배양 추출물	Panax Ginseng Callus Culture Extract	인삼캘러스배양추출물
17	에델바이스캘러스 배양추출물	Leontopodium Alpinum Callus Culture Extract	에델바이스캘러스배양추출물
18	Lac-Rose Cell	Lactobacillus/Rosa Damascena Callus Extract Ferment Extract Filtrate	락토비실러스/다마스크장미캘러스추출물 발효추출여과물
19	다마스크장미캘러스배양추출물	Rosa Damascena Callus Culture Extract	다마스크장미캘러스배양추출물
20	쌀캘러스배양추출물	Oryza Sativa (Rice) Callus Culture Extract	벼캘러스배양추출물
21	함초캘러스배양추출물	Salicornia Herbacea Callus Culture Extract	통통마디캘러스배양추출물
22	동백나무피토플라센타추출물	Camellia Japonica Phytoplacenta Extract	동백나무피토플라센타추출물
23	와송캘러스배양추출물	Orostachys Japonica Callus Extract	바위솔캘러스추출물
24	Lavender Callus-CN	Lavandula Angustifolia (Lavender) Leaf Cell Extract	라벤더잎세포추출물
25	녹차캘러스배양추출물	Camellia Sinensis Callus Culture Extract	녹차캘러스배양추출물
26	병풀캘러스배양추출물	Centella Asiatica Callus Extract	병풀캘러스추출물
27	알로에베라피토플라센타추출물	Aloe Barbadensis Phytoplacenta Extract	알로에베라피토플라센타추출물
28	토마토캘러스배양추출물	Solanum Lycopersicum (Tomato) Callus Culture Extract	토마토캘러스배양추출물
29	섬오갈피나무부정근배양추출물	Acanthopanax Koreanum Adventitious Root Culture Extract	섬오갈피나무부정근배양추출물

식물엑소좀(Plant Exosome)

No	Trade Name	INCI Name	한글명
1	CICASOME	Centella Asiatica Callus Extracellular Vesicles	병풀캘러스세포외소포
2	PANAX-EV	Panax Ginseng Adventitious Root Extracellular Vesicles	인삼배양근세포외소포

식물잎세포(Plant Leaf Cell, Plant Leaf Cell PDRN)

\*OEM/ODM 비즈니스에 한하여 처방이 가능합니다.

No	Trade Name	INCI Name	한글명
1	그라비올라잎세포추출물	Annona Muricata Callus Lysate Extract	가시여지캘러스용해추출물
2	명월초잎세포추출물	Gynura Procumbens Leaf Cell Extract	명월초잎세포추출물
3	신선초잎세포추출물	Angelica Keiskei Leaf Cell Extract	신선초잎세포추출물
4	명월초잎세포PDRN(GPCallus-PDRN)	Hydrolyzed DNA	하이드롤라이즈드 DNA, 정제수
5	신선초잎세포PDRN(Angelica Keiskei Leaf Cell-PDRN)	Hydrolyzed DNA	하이드롤라이즈드 DNA



INTRAROS



INTRAROS

INTRAROS: 375, Maseongro, Pogok-eup, Cheoin-gu Yong-in-si,  
Gyeonggi-do, Korea

TEL:82-31-336-5168 , FAX:82-31-336-5170  
overseas@intraros.com



DERMAVAX

FILLOSHINE CELLOBOOM CELLOFILL HolaVida

FILLOREGEN

*Just Science*

CELLOYOUNG