

BIO-FD&C

Наука о жизни для счастья

Факторы роста и пептиды как ингредиенты в косметике

На основе биотехнологий мы разрабатываем факторы роста с высокой физиологической активностью, пептиды с использованием технологии твердофазного синтеза и материалы растительного каллуса с использованием биотехнологии растений. BioFD&C Co., Ltd. это ведущая компания в области исследований и разработок сырья, а также услуг по OEM/ODM.

BIO-FD&C

www.cosmo-bio.com



BIO-FD&C

Наука о жизни для счастья

Наименование компании BIO-FD&C
Дата основания Ноябрь 2005 г.
Сфера деятельности Биоактивный рекомбинантный белок (фактор роста)
Биомиметический пептид
Стволовые клетки растений, Каллус
Исследование и разработка натуральных экстрактов (экстрактов трав) и разработка продуктов с их использованием.
Производство космецевтики ODM/OEM



Адреса

Научно-исследовательский институт медицинских наноматериалов:
Чолла-Намдо, Хвасун-гун, Хвасун-ып, 106
Сандан-гиль, (филиал Кванджу Чоннам)

Космецевтическое производство: Чолла-Намдо, Хвасун-гун, Хвасун-ып,
Сандан-гиль, 98 (филиал в Кванджу Чоннам)

ПОСЛАНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

Научно-исследовательский институт фармацевтических наноматериалов BioFD&C проводит исследования мирового уровня и разрабатывает новые продукты в области исследований и разработки биологических фармацевтических препаратов для здоровой кожи.

Благодаря нашей страсти и усилиям в области исследований и разработок, мы являемся лидерами в области местной корейской косметики и промышленного сырья на основе передовых биотехнологий, биологии и технологий культивирования растительных тканей, включая не только различные белковые материалы, пептиды, натуральные материалы, а также материалы со стволовыми клетками.

Накопление передовых исследовательских технологий позволило нам несколько раз избираться для различных национальных проектов, а благодаря успешной коммерциализации наших проектов мы зарекомендовали себя как лучшая компания в Корее по разработке косметического сырья и биоактивных промышленных материалов.

Мы обещаем, что будем продолжать стремиться стать лучшей биотехнологической компанией и научно-исследовательским институтом и хотели бы еще раз поблагодарить наших акционеров и сотрудников за их усердную работу.



Со-генеральные директора: Чон Тэхён, Мо Санхён

Генеральный директор Чон Тэхён

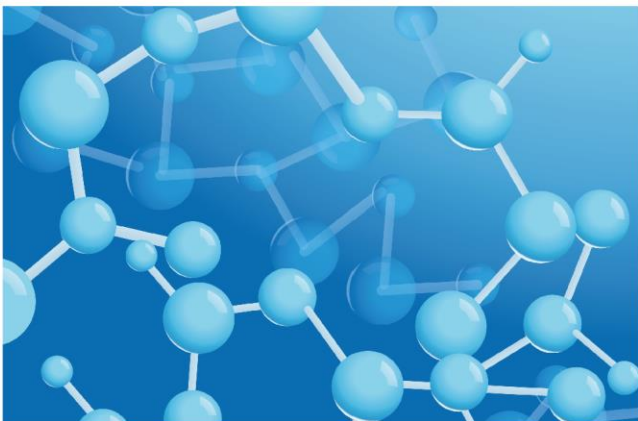
Биологически активные факторы роста (факторы роста)



Факторы роста (белки) — высокомолекулярные органические вещества, входящие в состав кожи и организма человека. Белки играют различные важные роли в живом организме, в том числе в качестве компонентов организма, катализаторов различных химических реакций внутри клеток (ферментов), факторов роста, индуцирующих пролиферацию клеток, также они выполняют иммунную функцию путем образования антител.

Продукты с факторами роста (белками), разработанные BioFD&C Co., Ltd., содержат более 100 типов, включая EGF (эпидермальный фактор роста) и AQP (аквапорин), за открытие которых ученые в разное время получили Нобелевскую премию, они индуцируют пролиферацию клеток кожи и стимулируют синтез коллагена. Эти белки обладают превосходной биологической активностью и высокой безопасностью.

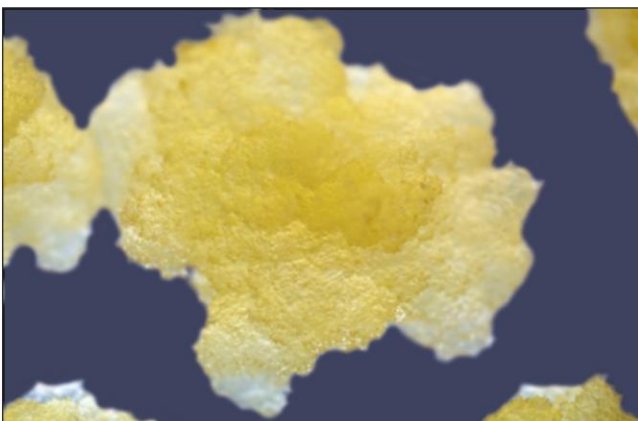
Биомиметические пептиды



Пептиды представляют собой полимеры аминокислот: те, в которых связано менее 50 аминокислот, называются пептидами, а полимеры аминокислот с большим количеством аминокислот называются факторами роста (белками). Обычно пептиды производятся твердофазным синтезом в реакторе, используя только реальный активный центр белка.

Основываясь на синтезе чистых пептидов и технологии фитохимического синтеза, BioFD&C Co., Ltd. разрабатывает и коммерциализирует основные ингредиенты для косметологии и биокосметики с различными биологически-активными свойствами, такими как отбеливание, борьба с морщинами, антибактериальное действие, против атопии и для профилактики выпадения волос, а также защита волос, стимулирование роста волос.

Растительный каллус (растительная клетка, каллус)



Каллус растений также называют стволовыми клетками растения, он представляет собой ткань, образующиеся на раневой поверхности растения в результате деления пограничных с раной клеток. Поскольку каллус энергично делится, он содержит более высокую, чем в просто в растениях, концентрацию биологически активных веществ, которые оказывают противовоспалительное, антиоксидантное, анти-эйдж и отбеливающее действие.

Клетки растительного каллуса, имеющие те же физиологические характеристики, что и стволовые клетки растений, содержат множество фитохимических веществ, эффективных для кожи человека, отличающейся от дифференцированных растений, и используются в качестве основного материала для косметологии и биокосметики.

Факторы роста (список Факторов роста)

№	Торговое наименование	Наименование по INCI	Где активен	Анти-эйдж	Против выпадения волос	Против воспалений	Антиоксидант	Увлажнение	Отбеливание	Заживление	Морщины
1	Фактор роста фибробластов 1, кислый	SH-Полипептид-11	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	0	0
2	Аквапорин	SH-Полипептид-64	Кожа	-	-	-	-	0	-	-	0
3	Фактор роста фибробластов 2, Основной	SH-Полипептид-1	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	0	0
4	Моноцитарный хемотаксический белок 1	SH-Олигопептид-10	Кожа/волосы	0	0	0	-	-	0	0	-
5	Коллаген 3 альфа-1	SH-Полипептид-69	Кожа	0	-	-	-	-	-	0	0
6	Колонистимулирующий фактор 1	SH-Полипептид-73	Кожа/волосы	0	0	0	-	-	0	0	-
7	Эпидермальный фактор роста	SH-Олигопептид-1	Кожа	0	-	-	-	-	-	0	0
8	Эритропоэтин	SH-Полипептид-72	Кожа/волосы	0	0	0	-	-	0	0	-
9	Fms-подобная тирозинкиназа 3	SH-Полипептид-26	Кожа/волосы	0	0	0	-	-	0	0	-
10	Фракталкин	SH-Олигопептид-16	Кожа/волосы	0	0	0	-	-	0	0	-
11	hBD3N	SH-Олигопептид-33	Кожа	-	-	0 (акне/атопический дерматит)	-	-	-	-	-
12	Фактор роста гепатоцитов	SH-Полипептид-62	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	0	0
13	Гормон роста человека	SH-Полипептид-7	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	0	0
14	Белок теплового шока 70	SH-Полипептид-81	Кожа	0	-	-	-	-	-	0	0
15	Интерферон 1 тип	SH-Полипептид-38	Кожа	0	-	0	-	-	-	-	-
16	Инсулиноподобный фактор роста 1	SH-Олигопептид-2	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	0	0
17	Инсулиноподобный фактор роста-2	SH-Полипептид-31	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	0	0
18	Интерлейкин 1, бета	SH-Полипептид-18	Кожа	0	-	0	-	-	-	-	-
19	Интерлейкин 2	SH-Полипептид-25	Кожа	0	-	0	-	-	-	-	-
20	Интерлейкин 6	SH-Полипептид-43	Кожа	0	-	0	-	-	-	-	-
21	Интерлейкин 8	SH-Олигопептид-72	Кожа	0	-	0	-	-	-	-	-
22	Интерлейкин 10	SH-Полипептид-6	Кожа	0	-	0	-	-	-	-	-
23	ИФН γ -индуцируемый белок	SH-Олигопептид-11	Кожа	0	-	0	-	-	-	-	-
24	Фактор роста фибробластов 1	SH-Полипептид-3	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	0	-
25	Фактор роста фибробластов 2	SH-Полипептид-10	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	0	-
26	Фактор роста нервов	SH-Полипептид-14	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	0	0
27	Ноггин	SH-Полипептид-13	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	0	0
28	Фактор роста тромбоцитов – А	SH-Полипептид-8	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	0	0
29	Фактор роста тромбоцитов – А	SH-Полипептид-59	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	0	0
30	Фактор роста плаценты	SH-Полипептид-16	Кожа	0	-	-	-	-	-	0	0

Факторы роста (список Факторов роста)

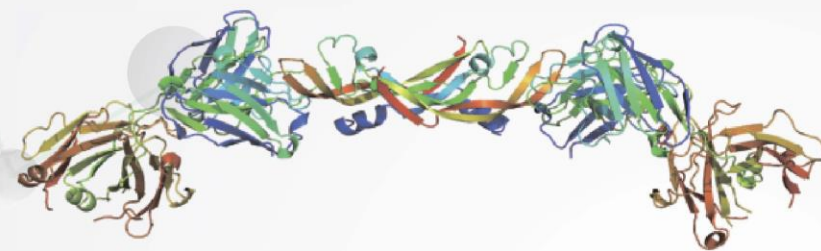
№	Торговое наименование	Наименование по INCI	Где активен	Анти-эйдж	Против выпадения волос	Против воспалений	Антиоксидант	Увлажнение	Отбеливание	Заживление	Морщины
31	Рантес	SH-Олигопептид-14	Кожа	0	-	0	-	-	-	-	-
32	Фактор стволовых клеток	SH-Полипептид-4	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	0	0
33	Сиртуин 1	SH-Полипептид-66	Кожа	0	-	-	-	-	-	0	-
34	Сиртуин 2	SH-Полипептид-67	Кожа	0	-	-	-	-	-	0	-
35	СОД1	SH-Полипептид-60	Кожа	0	-	-	0	-	-	-	0
36	СОД3	SH-Полипептид-51	Кожа	0	-	-	0	-	-	-	0
37	Трансформирующий фактор роста Альфа	SH-Полипептид-19	Кожа/волосы	0	0	0	-	-	-	0	0
38	Трансформирующий фактор роста бета1	SH-Полипептид-22	Кожа/волосы	0	0	0	-	-	0	0	-
39	Трансформирующий фактор роста бета3	SH-Полипептид-5	Кожа/волосы	0	0	0	-	-	0	0	-
40	Тканевой ингибитор металлопротеиназ 1	SH-Полипептид-58	Кожа	0	-	-	-	-	-	0	0
41	Тимозин бета-4	SH-Олигопептид-4	Волосы	-	0	-	-	-	-	-	-
42	Фактор некроза опухоли-альфа	SH-Полипептид-33	Кожа/волосы	0	0	0	-	-	-	0	-
43	Тиоредоксин	SH-Полипептид-2	Кожа	0	-	-	0	-	-	-	0
44	Фактор роста эндотелия сосудов Альфа	SH-Полипептид-9	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	0	0
45	Дифференцировочный фактор роста 11	SH-Полипептид-92	Кожа	-	-	-	-	-	-	-	-

Фактор роста IntoCell

* Формула доступна только для OEM/ODM-бизнеса.

IntoCell-GFs - основная технология BioFD&C, которая впервые была включена в Международный каталог косметических ингредиентов (ICID), получила признание за свое превосходство и на нее был получен патент.

IntoCell-GFs обладает превосходной скоростью проникновения (в десятки и сотни раз выше, чем у существующих факторов роста), безопасностью и улучшенной физиологической активностью по сравнению с уже существующими обычными факторами роста.



Факторы роста IntoCell
Проинкающие в кожу факторы роста

IntoCell-GFs
(Проинкающие в кожу факторы роста)

Существующие общие факторы роста (нативные)

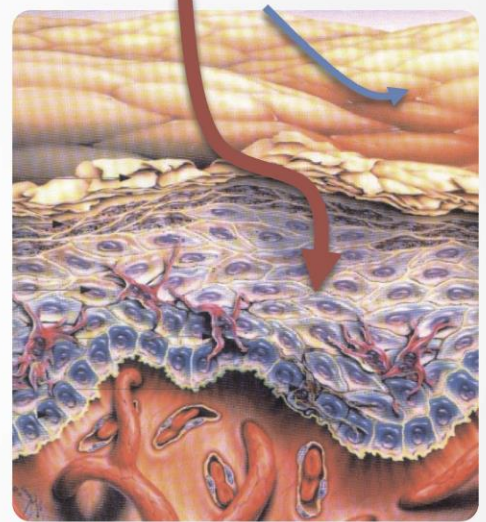


Рисунок-схема отличий факторов роста IntoCell

Патенты на факторы роста IntoCell



Список факторов роста IntoCell (IntoCell-GFs)

*Формула доступна только для OEM/ODM-бизнеса.

No	Торговое наименование	Наименование по INCI	Наименование на русском
1	IntoCell Фактор роста фибробластов 1, кислый	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-11 Hexapeptide-40)	SR-(метионил S-олигопептид-1 радужной форели sh-полипептид-11 гексапептид-40)
2	IntoCell Аквапорин 3	r-(s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-116)	r-(s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-116)
3	IntoCell Фактор АДФ-рибозилирования 6	r-(s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-136)	r-(s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-136)
4	IntoCell Фактор роста фибробластов 2, Основной	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-1 Hexapeptide-40)	sr-(Метионил s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-1 гексапептид-40)
5	IntoCell Эпидермальный фактор роста	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Oligopeptide-1 Hexapeptide-40)	sr-(Метионил s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Олигопептид-1 гексапептид-40)
6	IntoCell Эритропоэтин	r-(s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-72)	r-(s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-72)
7	IntoCell Дифференцировочный фактор роста 11	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-92 Hexapeptide-40)	sr-(Метионил s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-92 гексапептид-40)
8	IntoCell Фактор роста гепатоцитов	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-62 Hexapeptide-40)	sr-(Метионил s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-62 гексапептид-40)
9	IntoCell Инсулиноподобный фактор роста 1	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Oligopeptide-2 Hexapeptide-40)	sr-(Метионил s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Олигопептид-2 Гексапептид-40)
10	IntoCell Ноггин	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-13 Hexapeptide-40)	sr-(Метионил s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-13 Гексапептид-40)
11	IntoCell Фактор роста тромбоцитов-альфа	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-8 Hexapeptide-40)	sr-(Метионил s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-8 Гексапептид-40)
12	IntoCell Фактор стволовых клеток	r-(s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-4)	r-(s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-4)
13	IntoCell Сиртуин 1	r-(s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-66)	r-(s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-66)
14	IntoCell Тканевой ингибитор металлопротеиназ 1	r-(s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-58)	r-(s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-58)
15	IntoCell Тропоэластин	r-(Tripeptide-70 s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-50)	r-(Трипептид-70 s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-50)
16	IntoCell-Фактор роста эндотелия сосудов-альфа	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-9 Hexapeptide-40)	sr-(Метионил s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-9 Гексапептид-40)
17	IntoCell Коллаген 3 типа-альфа	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-69 Hexapeptide-40)	sr-(Метионил s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-69 Гексапептид-40)
18	IntoCell Гормон роста человека	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-7 Hexapeptide-40)	sr-(Метионил s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-7 Гексапептид-40)
19	IntoCell Фактор роста плаценты	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-16 Hexapeptide-40)	sr-(Метионил s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-16 Гексапептид-40)
20	IntoCell Стонин 1	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-149 Hexapeptide-40)	sr-(Метионил s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-149 Гексапептид-40)
21	IntoCell Тиоредоксин	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-2 Hexapeptide-40)	sr-(Метионил s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-2 Гексапептид-40)
22	IntoCell УФ-эндонуклеаза	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 Schizosaccharomyces Polypeptide-1 Hexapeptide-40)	sr-(Метионил s-Олигопептид-1 радужной форели Полипептид-1 шизосахаромицес Гексапептид-40)
23	IntoCell Wnt3a	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-150 Hexapeptide-40)	sr-(Метионил s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-150 Гексапептид-40)
24	IntoCell Фактор роста фибробластов 9	sr-(Methionyl s-Rainbow Trout Oligopeptide-1 sh-Polipeptide-85 Hexapeptide-40)	sr-(Метионил s-Олигопептид-1 радужной форели sh-Полипептид-85 Гексапептид-40)

Факторы роста (список Факторов роста)

№	Торговое наименование	Наименование по INCI	Где активен	Анти-эйдж	Против выпадения волос	Против воспалений	Антиоксидант	Увлажнение	Отбеливание	Заживление	Морщины
1	Ацетил гексапептид-8	Ацетил гексапептид-8	Кожа	-	-	-	-	-	-	-	0
2	Ацетил Тетрапептид-2	Ацетил тетрапептид-2		-	-	-	-	-	-	-	-
3	Акнобет	Салицилоил октапептид-9	Кожа	-	-	0 (акне)	-	-	-	-	-
4	Ауреин	Олигопептид-76	Кожа	-	-	0 (акне/атопический дерматит)	-	-	-	-	-
5	БФ-коллагенпептид	Октапептид-7	Кожа	0	-	-	-	-	-	-	0
6	БФ-Динорфин	sh-Олигопептид-71	Волосы	-	0	-	-	-	-	-	-
7	БФ-энкефалин	sh-пентапептид-19	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	-	0
8	Медь-ГХК	Трипептид меди-1	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	0	-
9	Медь-АХК	Аланин/гистидин/лизин полипептид меди HCl	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	-	0
10	Декавакс-Х	Декапептид-31	Волосы	-	0	-	-	-	-	-	-
11	Дипептид-2	Дипептид-2		-	-	-	-	-	-	-	-
12	ДП-Неоэндорфин	sh-Пентапептид-9	Кожа	0	-	-	-	-	-	-	0
13	Эластин пептид против морщин	Пентапептид-37	Кожа/волосы	0	0	-	-	0	-	-	0
14	Основной пептид эластин	sh-Пентапептид-2	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	-	0
15	Эластин пептид для волос	Гексапептид-12	Кожа/волосы	-	0	-	-	-	-	-	0
16	Эластин пептид для кожи головы	Тетрапептид-32	Кожа/волосы	-	0	-	-	-	-	-	0
17	Галловакс	Галлоил трипептид-35	Кожа	-	-	-	0	-	0	-	-
18	Глутатион	Глутатион	Кожа	0	-	-	0	-	0	-	-
19	Хайрен	Азелаоил трипептид-1	Кожа	-	-	0 (акне/атопический дерматит)	-	-	-	-	-
20	ВолосыМакс	Кофеоил пентапептид-20	Волосы	-	0	-	0	-	-	-	-
21	Хеликс	Тиоктоил пентапептид-4	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	-	0
22	Гексапептид-9	Гексапептид-9		-	-	-	-	-	-	-	-
23	Кератин основной пептид	Гептапептид-13	Кожа	0	-	-	-	-	-	-	0
24	Кератин пептид для кожи головы	Олигопептид-79	Волосы	-	0	-	-	-	-	-	-
25	Липовакс	Тиоктоил трипептид-1	Кожа	0	-	-	-	-	-	0	0
26	Неоэндорфин	sh-декапептид-9	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	-	0
27	Нейропептид-1	sh-октапептид-4	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	-	0
28	Нейропептид-2	sh-декапептид-7	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	-	0
29	Нейропептид-3	sh-Олигопептид-9	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	-	-	0
30	Нонапептид-1	Нонапептид-1		-	-	-	-	-	-	-	-

Факторы роста (список Факторов роста)

№	Торговое наименование	Наименование по INCI	Где активен	Анти-эйдж	Против выпадения волос	Против воспалений	Антиоксидант	Увлажнение	Отбеливание	Заживление	Морщины
31	НП7	Кофеоил sh-октапептид-4	Кожа/волосы	0	0	0	0	-	-	-	0
32	Олигопептид-1	Олигопептид-1	Кожа	0	-	-	-	-	-	0	0
33	Пальмитоил пентапептид-4	Пальмитоил пентапептид-4	Кожа	-	-	-	-	-	-	0	0
34	Пальмитоил тетрапептид-7	Пальмитоил тетрапептид-7	Кожа	0	-	-	-	-	-	-	0
35	Пальмитоил трипептид-1	Пальмитоил трипептид-1	Кожа	0	-	-	-	-	-	-	0
36	Пальмитоил трипептид-5	Пальмитоил трипептид-5		-	-	-	-	-	-	-	-
37	Фито-НЭП	Кофеоил ш-декапептид-9	Кожа	-	-	0 (акне/атопический дерматит)	0	-	-	-	-
38	Фитопептид-1	Кофеоил трипептид-1	Кожа	-	-	0	0	-	-	-	-
39	Фитотимсоин В4	Кофеоил гептапептид-11	Волосы	-	0	-	-	-	-	-	-
40	Прослин	Никотиноил гексапептид-44	Кожа	0	-	-	-	-	-	-	0
41	Редовакс	Галлоилтетрапептид-19	Кожа/волосы	-	0	0	0	-	0	-	-
42	Респеп	Кумароил трипептид-1	Кожа	0	-	0	0	-	0	-	-
43	Эссенциальные пептиды шелка	Гексапептид-43	Кожа	0	0	-	-	-	-	-	0
44	Скинап-ЮЭс	Урсолоил трипептид-1	Кожа	0	-	-	-	-	-	-	0
45	Сонитин	Никотиноил октапептид-9	Кожа	-	-	-	-	-	0	-	0
46	Тетрапептид-3	Тетрапептид-3		-	-	-	-	-	-	-	-
47	ВиЭйч-Селлап	Биотиноил трипептид-1	Кожа	0	-	-	-	-	0	-	0
48	Витаминный пептид	Никотиноил трипептид-1	Кожа/волосы	0	0	-	-	-	0	-	0
49	Отбеливающий пептид	Декапептид-12	Кожа/волосы	0	0	-	-	0	-	-	0
50	Винтрол	Гексапептид-56, Трипептид-1	Волосы	-	0	-	-	-	-	-	-

Список микробиома

№	Торговое наименование	Наименование по INCI	Где активен	Анти-эйдж	Против выпадения волос	Против воспалений	Антиоксидант	Увлажнение	Отбеливание	Заживление	Морщины
1	ЛР-биом	Фильтрат экстракта фермента Limosilactobacillus / 1,2-гександиол/ Вода	Кожа	0	-	-	0	-	0	-	-

Растительные клетки (экстракт каллуса)

№	Торговое наименование	Наименование по INCI	Наименование на русском
1	Экстракт грушевого каллуса	Pyms Serotina Callus Extract	Экстракт грушевого каллуса
2	Экстракт цитронного каллуса	Citrus Junes Callus Extract	Экстракт цитронного каллуса
3	Экстракт каллуса моринги масличной	Moringa Oleifera Callus Extract (and) Water	Экстракт каллуса моринги масличной
4	Экстракт каллуса аронии черноплодной	Aronia Melanocarpa Callus Extract	Экстракт каллуса аронии черноплодной
5	Клетки гиностеммы пятилистной	Gynostemma Pentaphyllum Callus Extract	Экстракт каллуса гиностеммы пятилистной
6	Астра спатулифолиус	Aster Spathulifolius Callus Extract	Экстракт каллуса астры спатулифолиус
7	Колокольчик точечный	Campanula Punctata Callus Extract	Экстракт каллуса колокольчика точечного
8	Экстракт створовых клеток лилии белоснежной	Lilium Candidum Callus Culture Extract	Экстракт створовых клеток лилии белоснежной
9	Экстракт створовых клеток лотоса	Nelumbo Nucifera Callus Culture Extract	Экстракт створовых клеток лотоса
10	Экстракт створовых клеток орхидеи	Neofinetia Falcata Callus Culture Extract	Экстракт створовых клеток орхидеи
11	Экстракт культуры виноградного каллуса	Vitis Vinifera (Grape) Callus Culture Extract	Экстракт культуры виноградного каллуса
12	Экстракт створовых клеток красного мангрового дерева	Rhizophora Mangle Callus Culture Extract	Экстракт створовых клеток красного мангрового дерева
13	Экстракт створовых клеток миротамнуса вееролистного	Myrothamnus Flabellifolia Callus Culture Extract	Экстракт створовых клеток миротамнуса вееролистного
14	Экстракт створовых клеток кактуса	Opuntia Ficus-Indica Callus Culture Extract	Экстракт створовых клеток кактуса
15	Экстракт створовых клеток полыни	Artemisia Princeps Callus Extract	Экстракт створовых клеток полыни
16	Экстракт створовых клеток женьшеня	Panax Ginseng Callus Culture Extract	Экстракт створовых клеток женьшеня
17	Экстракт створовых клеток Эдельвейса	Leontopodium Alpinum Callus Culture Extract	Экстракт створовых клеток Эдельвейса
18	Клетки Лак-Роуз	Lactobacillus/Rosa Damascena Callus Extract Ferment Extract Filtrate	Лактобактерии/Ферментный экстракт-фильтрат створовых клеток дамасской розы
19	Экстракт створовых клеток дамасской розы	Rosa Damascena Callus Culture Extract	Экстракт створовых клеток дамасской розы
20	Экстракт створовых клеток риса посевного	Oryza Sativa (Rice) Callus Culture Extract	Экстракт створовых клеток риса посевного
21	Экстракт створовых клеток солероса травянистого	Salicornia Herbacea Callus Culture Extract	Экстракт створовых клеток солероса травянистого
22	Экстракт фитоплаценты камелии японской	Camellia Japonica Phytoplacenta Extract	Экстракт фитоплаценты камелии японской
23	Экстракт створовых клеток горноколосника японского	Orostachys Japonica Callus Extract	Экстракт створовых клеток горноколосника японского
24	Лавандовый Каллус - СН	Lavandula Angustifolia (Lavender) Leaf Cell Extract	Экстракт клеток листьев лаванды узколистной
25	Экстракт створовых клеток зеленого чая	Camellia Sinensis Callus Culture Extract	Экстракт створовых клеток зеленого чая
26	Экстракт створовых клеток центеллы азиатской	Centella Asiatics Callus Extract	Экстракт створовых клеток центеллы азиатской
27	Экстракт фитоплаценты алоэ вера	Aloe Barbadensis Phytoplacenta Extract	Экстракт фитоплаценты алоэ вера
28	Экстракт створовых клеток томата	Solanum Lycopersicum (Tomato) Callus Culture Extract	Экстракт створовых клеток томата
29	Экстракт створовых клеток акантопанакса корейского	Acanthopanax Koreanum Adventitious Root Culture Extract	Экстракт створовых клеток акантопанакса корейского

Растительная экзосома

№	Торговое наименование	Наименование в INCI	Наименование на русском
1	Цикасома	Centella Asiatica Callus Extracellular Vesicles	Внеклеточные везикулы каллуса центеллы азиатской
2	Панакс-ВВ	Panax Ginseng Adventitious Root Extracellular Vesicles	Внеклеточные везикулы корня женцгея обыкновенного

Клетки листьев растений (ПДРН)

Формула доступна только для OEM/ODM-бизнеса.

№	Торговое наименование	Наименование по INCI	Наименование на русском
1	Экстракт клеток листьев гравииолы	Annona Muricata Callus Lysate Extract	Экстракт лизата каллуса сметанного яблока
2	Экстракт клеток листьев мёнвольчо	Gynura Procumbens Leaf Cell Extract	Экстракт клеток листьев гинуры лежачей
3	Экстракт клеток листьев свежей травы	Angelica Keiskei Leaf Cell Extract	Экстракт клеток листьев дудника кейского
4	ПДРН клеток листьев мёнвольчо (ДжиПи Каллус-ПДРН)	Hydrolyzed DNA	Гидролизованная ДНК
5	ПДРН клеток листьев дудника кейского	Hydrolyzed DNA	Гидролизованная ДНК



Компания INTRAROS

Адрес: 375, Maseongro, Pogok-eup, Cheoin-gu
Южная Корея, Кёнгидо, Ёнин-си, Чоин-гу, Погок-ып, Масон-ро 375
ТЕЛ.: +82-31-336-5168, ФАКС: +82-31-336-5170
overses@intraros.com

 **DERMAVAX** **FILLOSHINE** **CELLOBOOM** **CELLOFILL** **HolaVida**
FILLOREGEN *Just Science* **CELLOYOUNG**