

coralclub

Ocean Glow Masks

Жаркырап турганыңыз
дароо байкалат



Байыркы замандан бери сулуулук тартиби:

Мурда бет терисине кандай кам көрүшчү?

~3000 BC



Египет

Терини нымдоо үчүн эфир майлары жана пажитник майынын негизинде карылыкка каршы лосьон колдонулду



Индия

Табигый маскалар жана кездеме сыныктары менен аюрведиялык практика колдонулган



Кытай

Чөп кошулмалары менен сиңирилген жибек маскалар жана тери агартуучу каражаттар колдонулган



Греция

Алар ак коргошун жана мелди колдонушуп, терини дарылоо үчүн мөмө менен сүт аралаштырышкан

~1800 AD



Рим империясы

Айрыкча зайтун майы менен күн сайын жуунууга өзгөчө көңүл бурулуп, аны стригил - орок сымал кыргыч менен тазалашкан



Елизавета I доору

Пигментацияны азайтуу үчүн коргошун, тазалоо жана эксфолиация үчүн натрий карбонаты жана гидроксиди колдонулуп, жамгыр суусу, эшектин сүтү жана кызыл шарап менен жуулган



Модернизм

(Тери сактоо маданиятынын төрөлүшү)
Биз дүйнөлүк косметика компаниялары тарабынан түзүлгөн кремдерди, маскаларды жана башка кам көрүү каражаттарын колдоно баштадык

Бет терисин сактоонун
эң популярдуу форматтарынын бири болуп
саналат.

Бир жолу колдонулуучу маскалар

Аларды колдонуу көпчүлүк үчүн сүйүктүү
сулуулук ритуалы болуп калды жана мына
себеби:

- жөнөкөй жана колдонууга жеңил
- активдүү ингредиенттер менен терини
интенсивдүү азыктандырат
- тез натыйжа бергиле
- көңүл ачуу үчүн өзүңө кам көрүүгө жардам
берет



Заманбап маскалар көбүнчө төмөнкү материалдардан жасалат:

Гидрогель

Пахта

Вискоза

Купра *

Тенсел**

Микрофибра



* пахта иштетилгенден кийин калган булалардан жасалган материал

** Эвкалипт жыгачынан алынган лиоцелл буласынын түрү

Бул материалдардын ар түрдүүлүгүнө карабастан, алардын жалпы кемчиликтери бар:

- териге бекем жабышпайт
- активдүү заттардын бирдей бөлүштүрүлүшүн камсыз кылбайт
- айлана-чөйрөдө чирибейт



Биоцеллюлоза

Заманбап материал.

Материал медициналык максатта иштелип чыккан –күйүктү дарылоо үчүн, анткени ал ткандардын регенерациясына өбөлгө түзөт^[1].

Материалдын күчү жана ийкемдүүлүгү аны косметикалык маскалар үчүн идеалдуу негиз кылып берген.

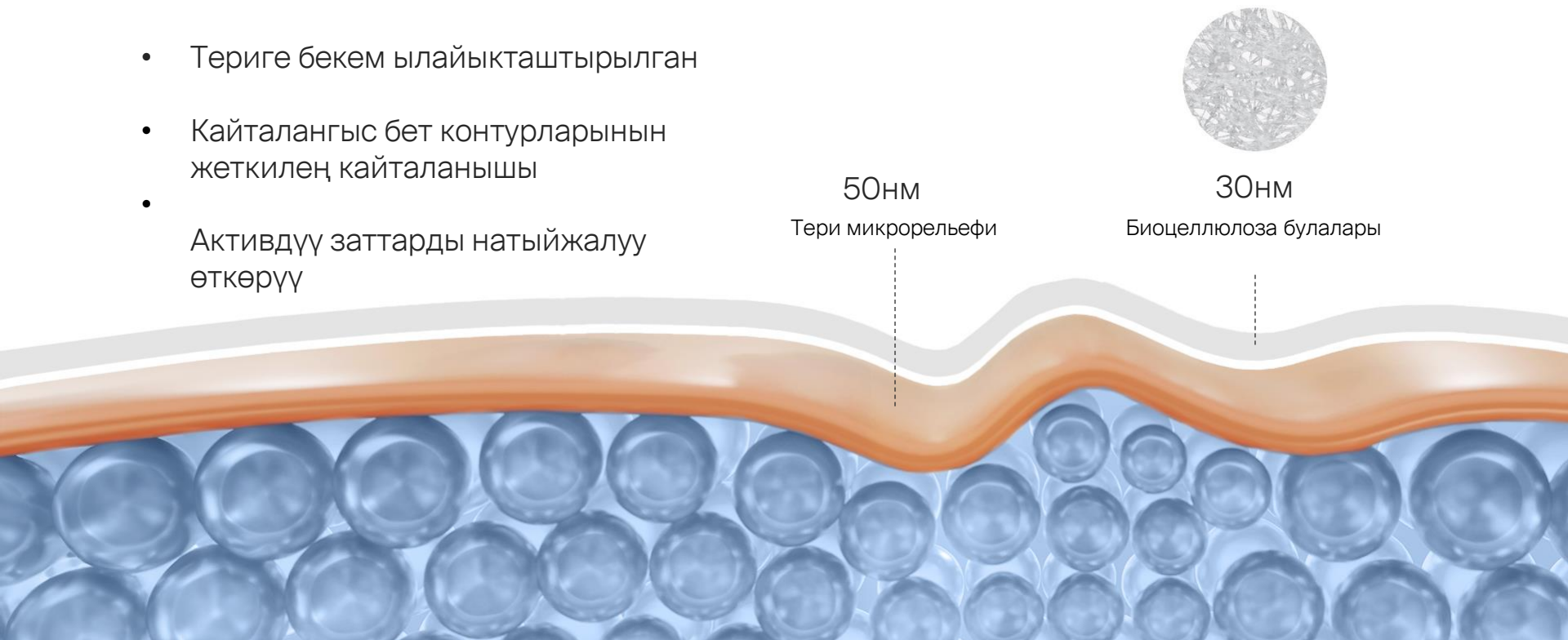


Экинчи тери
эффектиси



Биоцеллюлозанын буласынын өлчөмү эпидермистин тешиктин өлчөмүнөн кичине

- Териге бекем ылайыкташтырылган
- Кайталангыс бет контурларынын жеткилең кайталанышы
- Активдүү заттарды натыйжалуу өткөрүү



Биоцеллюлоза маскалары башка
материалдардан жасалган маскаларга
караганда сыворотканы

3 эсеге чейин

көбүрөөк сиңирип, кармап турат *

* TCI ички изилдөөлөргө негизделген



Биоцеллюлоза маскалары - 100% биобузулуучу *

Табигый биоцеллюлоза булалары биореактордо өстүрүлөт, анда *Acetobacter Xylinum* бактериялары кокос ширесин, сүт кислотасын же башка өсүмдүк компоненттерин ачытат.

* TCI ички изилдөөлөргө негизделген



Coral Club бардык тери типтери үчүн биоцеллюлоза
маскалардын линиясын сунуштайт

Ocean Glow Masks



Lipomask™

Липосомалар сулуулук кызматында

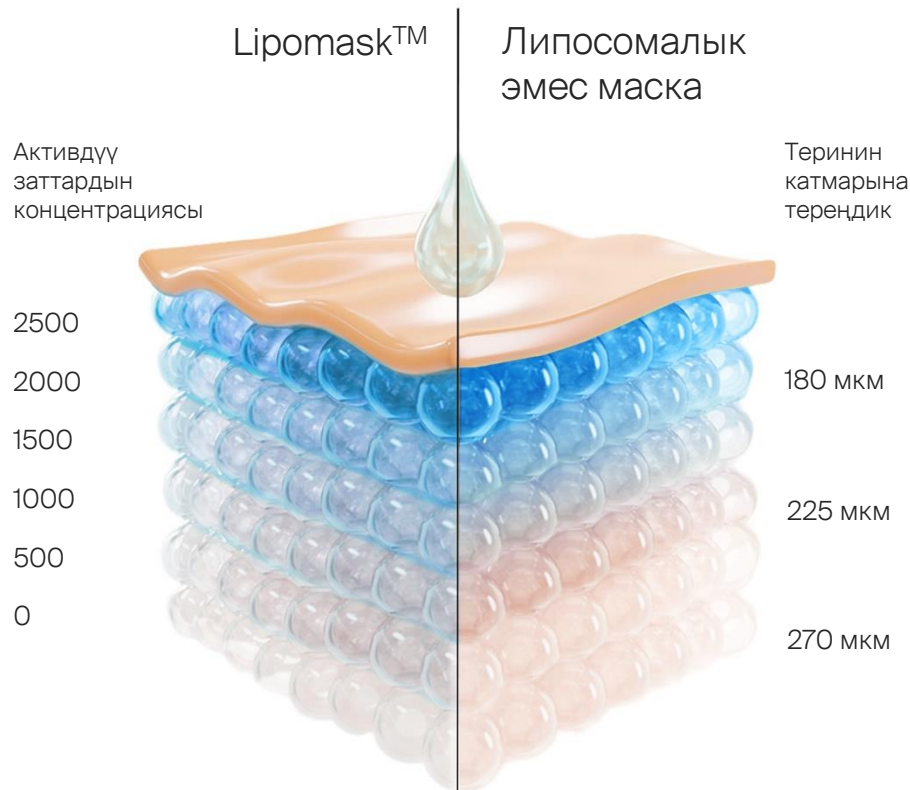
Ocean Glow

биоцеллюлоза маскалары
липосомалардын жардамы менен
активдүү ингредиенттердин тереңирээк
киришине жардам берген **LipoMask™**
технологиясын колдонот.

10 жолу

активдүү ингредиенттердин көбүрөөк
тереңдиги (липосомалык эмес маскаларга
караганда)

* TCI ички изилдөөлөргө негизделген

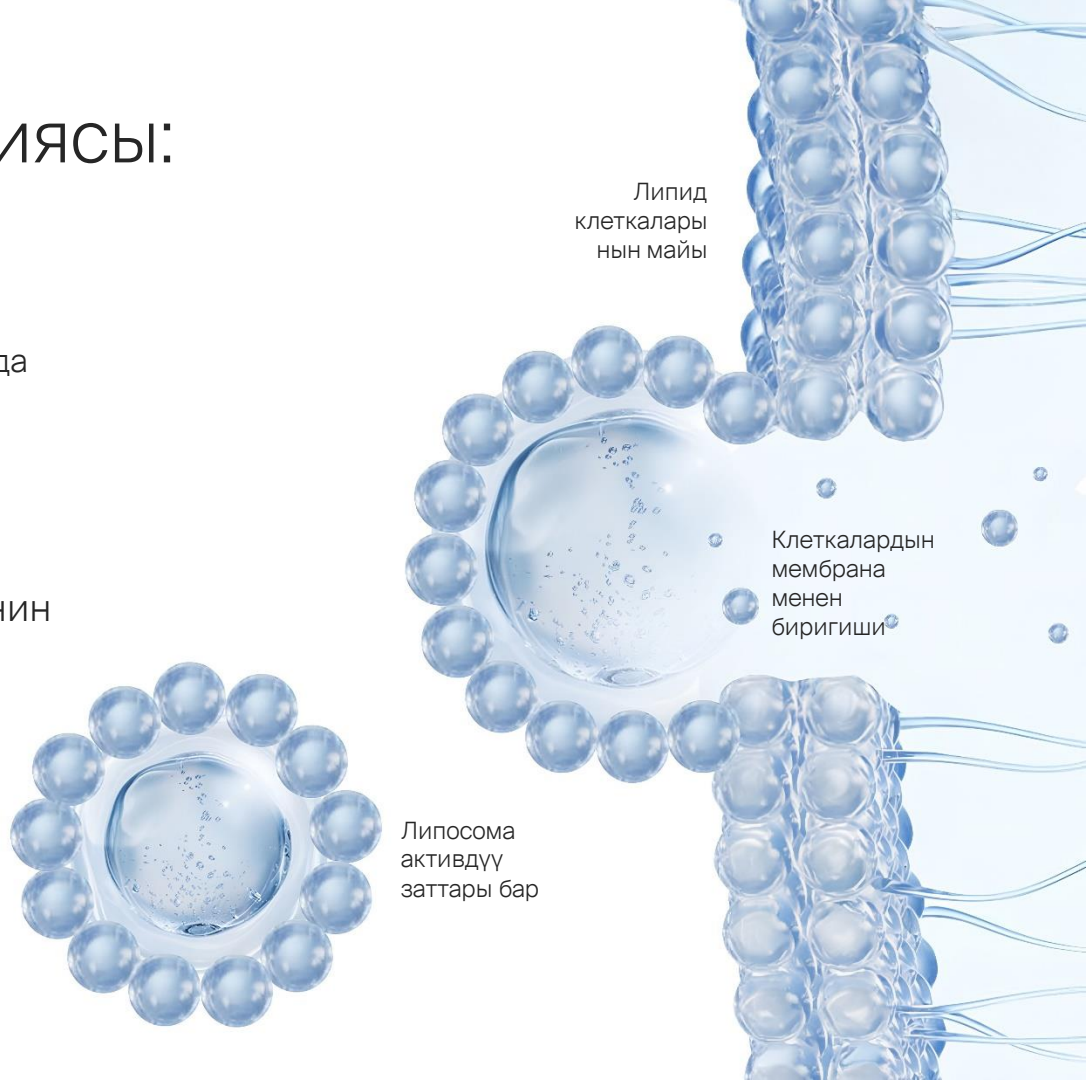


Lipomask™ технологиясы: кантип иштейт

Липосома жана клетка капталы бирдей түзүлүшкө ээ. Липосома клеткага жакындаганда анын мембранасы клетка мембранасы менен биригип, масканын активдүү компоненттери түздөн түз клеткага кирген канал түзөт. Бул төмөндөгүлөрдү ишке ашырууга мүмкүндүк берет:

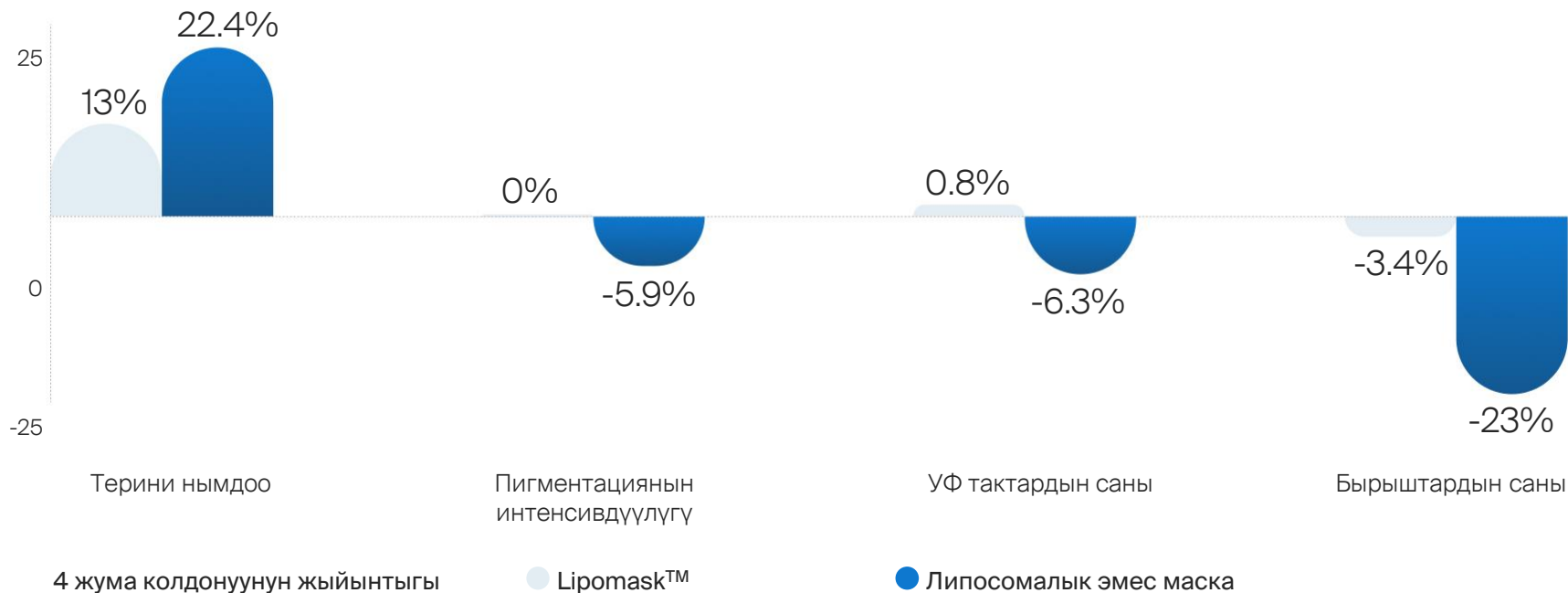
- Масканын активдүү ингредиенттеринин туруктуулугун сактоо *
- териге тезирээк жана тереңирээк кирет*.

* TCI ички изилдөөлөргө негизделген



Lipomask™ технологиясы менен жасалган маскалар кадимки

маскаларга салыштырмалуу теринин сапатын жакшыртууда натыйжалуураак *



Экологиялык жактан туруктуу өндүрүш

Ocean Glow Masks Тайванда TCI-нын жогорку технологиялык ишканасында өндүрүлөт

70%

өндүрүш керектеген энергиянын
ушунча пайызы-кайра жаралуучу күн
энергиясы

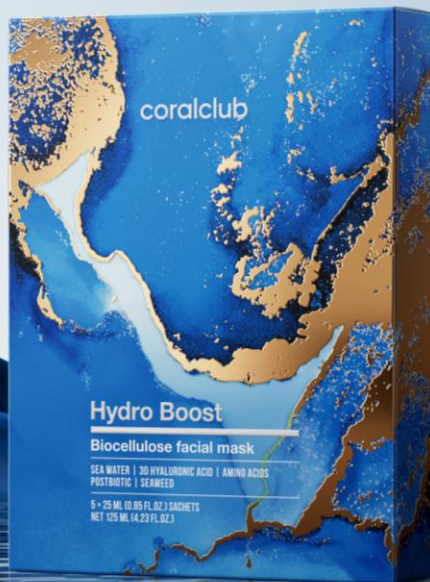
500

ишкананын чатырындагы күн
батареялары жылына ушунча тонна көмүр
кычкыл газынын бөлүнүшүн азайтууга
мүмкүндүк берет



Ocean Glow:

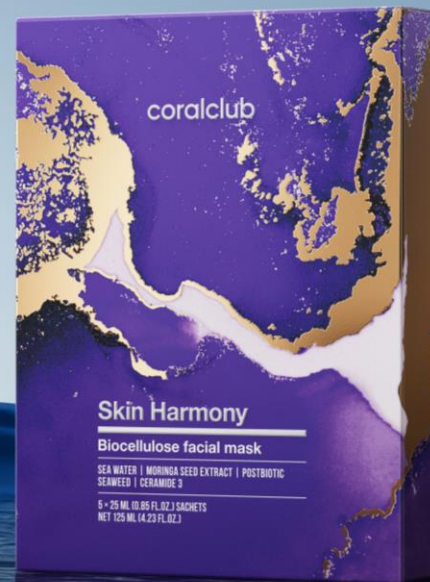
Сулуулукка алып баруучу үч кадам



Hydro Boost
Терең гидратация



Advanced Collagen
Интенсивдүү
азыктандыруу



Skin Harmony
Жумшак калыбына
келтирүү

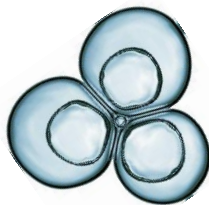
Океандын белектери Ocean Glow Masks'тин өзөгүндө

Ocean Glow маскаларындагы **деңиз суусу** теринин ден соолугу жана жаркырашы үчүн минералдарды жана микроэлементтерди камтыйт. Карылыкка каршы болобу, нымдаштыруучу же детоксикация болобу, ар бир маска табигый түрдө сулуулукту колдойт.



Минералдар

(магний, кальций, калий), теринин нымдалышына жана бекемделишине өбөлгө түзөт.



Экзополисахариддер

Деңиз микроорганизмдери тарабынан иштелип чыгарылып, терини зыяндуу тышкы факторлордон коргойт, жумшартат, майда бырыштарды азайтат.



Антиоксиданттардын компоненттери

балырлардын экстракттары кычкылдандыруучу стрессти азайтат жана коллаген синтезин стимулдаштырат. ^[2]

Advanced Collagen

Деңиз суусу, коллаген трипептиддери, НАРА-5 жана аргирелин
пептиддери кошулган биоцеллюлоза маскасы



Advanced Collagen

coralclub

Бырыштардын саны жана
тереңдигин азайтууга
жардам берет

Теринин ийкемдүүлүгүн
жана бекемдигин
жогорулатууга жардам
берет

Өз коллагениңиздин
синтезин стимулдайт



Advanced Collagen



Advanced Collagen маскасы терең деңиздин жашоочусу - көк шакектүү осьминогдон шыктандырылган.

НАРА-5

НАРА-5* пептиди көк шакектүү осьминогдун секрециясынын компонентинин синтезделген аналогу болуп саналат жана уникалдуу касиеттерге ээ:

- клеткаларга тез жана натыйжалуу кирип, байланышкан активдүү ингредиенттерди жеткирүүнү камсыз кылат
- майда бырыштарды жылмалап коёт
- клеткаларды эркин радикалдардан коргойт
- өзүнүн коллаген өндүрүүгө түрткү берет



*s-Octopus Pentapeptide-1 SP

НАРА-5: натыйжалуулугу далилденген



0-жума



4-жума

14,2%га

Бырыштар 4
жумадан кийин
азаят



0-жума



4-жума

13,2%га

Теринин ийкемдүүлүгү
15 мүнөттөн кийин
жогорулайт

Аргирелин

Advanced Collagen маскасы ботокстун инвазивдүү эмес альтернативасы катары белгилүү пептид аргирелин камтыйт.

Пептид теринин терең катмарларына кирет:

- бырыштарды азайтууга жардам берет
- жаңыларынын пайда болушуна активдүү
- каршылык көрсөтөт^[3,4]

Коллагендин эң өнүккөн булагы

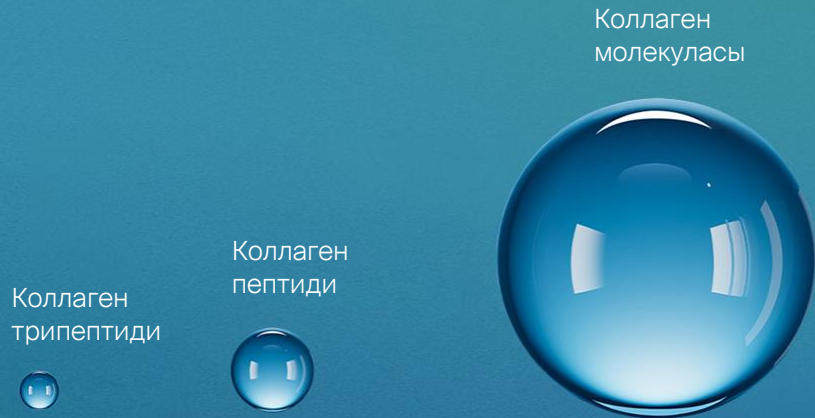
Advanced Collagen маскасы инновациялык компонентти - Maxicollagen-ди камтыйт.

- Трипептид
- Деңиз
- Молекулярдык салмагы төмөн

Өлчөм мааниси

Maxicollagen трипептиддери үч аминокислотанын кыска ырааттуулугу болуп саналат: глицин, пролин жана гидроксипролин.

- Теринин ийкемдүүлүгүн жана бекемдигин жогорулатат.
- Терини активдүү нымдайт
- Тонду теңдейт^[5]



4 эсе кичине

пептиддик молекуладан

600 эсе кичине

коллаген молекуласына караганда

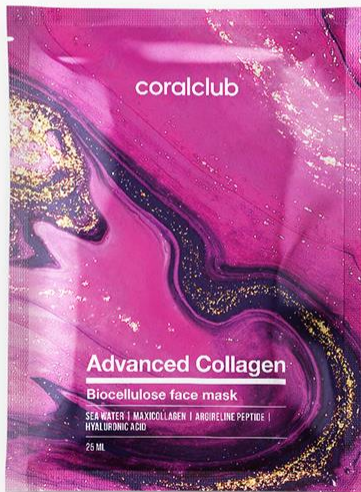
Advanced Collagen маскасы

Карылыкка каршы эффект үчүн компоненттердин синергиясы

Деңиз суусу

Maxicollagen
трипептиддери

НАРА-5 пептиди
(көк шакектүү осьминогдун
секрециясын туурайт)



Өсүмдүк липиддери

Гиалурон кислотасы

Аргирелин пептиди
(ботокстун инвазивдүү эмес
альтернативасы)

Колдойт
бырыштардын саны
жана тереңдиги
азайган



Ботокстун инвазивдүү
эмес алмаштыруучу
катары белгилүү
болгон аргирелин
камтыйт



Теринин
ийкемдүүлүгүн жана
бекемдигин
жогорулатууга
жардам берет



Пескетариандар
үчүн ылайыктуу

Маска Advanced Collagen

Компоненттердин синергиясы
карылыкка каршы эффект үчүн



Курамында 90%
ашык табигый
ингредиенттер



coralclub



Биоцеллюлоза
"экинчи тери"
эффектин жаратат

Активдүү
ингредиенттер үчүн
терең кириш
технологиясы

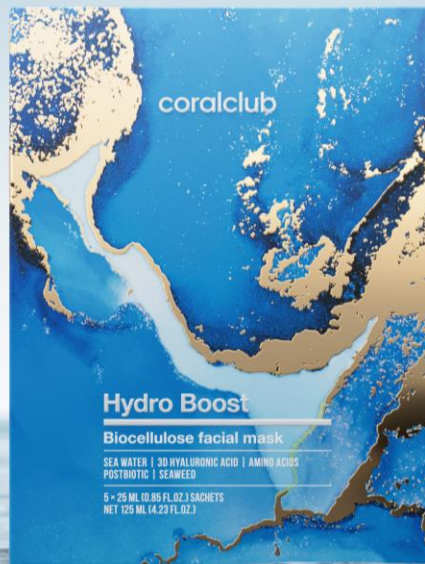
Lipomask™

Өз коллагениңиздин
синтезин стимулдайт



Hydro Boost

Деңиз суусу, 3D гиалурон кислотасы, деңиз өсүмдүктөрү жана
метабиотик кошулган биоцеллюлоза маскасы



Hydro Boost

coralclub

Фотокартаюуну
басаңдатат

Дүүлүгүүнү жана
шыктанууну азайтууга
жардам берет

Терини терең нымдатат



Hydro Boost



Гиалурон кислотасынын бардык түрлөрү:

Теңдешсиз гидратация^[6]



Гиалурон кислотасы

Сыворотка маскадан жана айлана-чөйрөдөн сууну тартып, теринин ийкемдүүлүгүн жогорулатат



Натрий гиалуронаты

Сууну теринин терең катмарларында кармап, анын ийкемдүүлүгүн жогорулатат



3D гиалурон кислотасы

*

Ал 5 эсе көп сууну сактайт жана топтолгон нымдуулукту акырындык менен бошотуп, узак убакытка гидратацияны камсыз кылат

* Натрий гиалуронат кроссполимер

Деңиз өсүмдүктөрү

Күрөң балырлар экстракты

Ascophyllum nodosum

Клеткаларды нымдуулук менен каныктырат жана
антиоксиданттык касиетке ээ^[7]

Жашыл балырлар

же "деңиз жүзүмү" экстракты, *Caulerpa Lentillifera**

Теринин нымдуулугун көбөйтөт
жана анын фотокартаюусун алдын алууга жардам берет^[8]

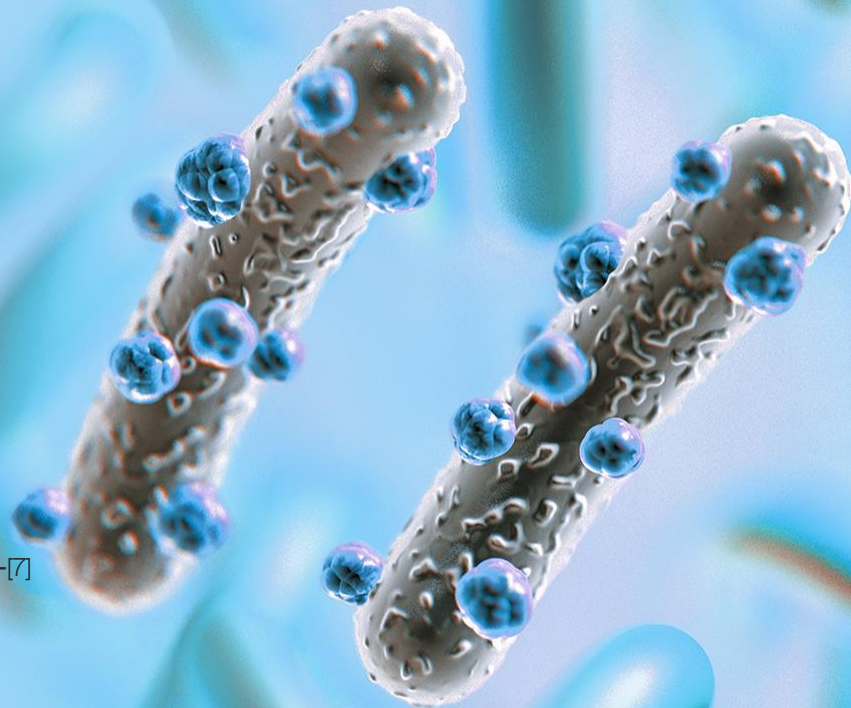
Метабиотик*

Halobacillus бактериялары лизат фильтраты

Halobacillus экстремалдык чөйрөдө жашайт - мисалы, туздуу көлдөр же жогорку туздуу суу бассейндери жана эктоин деп аталган затты өндүрүүгө жөндөмдүү:

- териге нымдуулукту сактоого жардам берет^[7]
- фотокартаюу менен күрөшөт^[8]
- терини тынчтандырат^[9]

* Метабиотиктер бактериялардын жашоосунун кошумча продуктусу болуп саналган биологиялык активдүү бирикмелер жана адам үчүн пайдалуу касиеттерге ээ



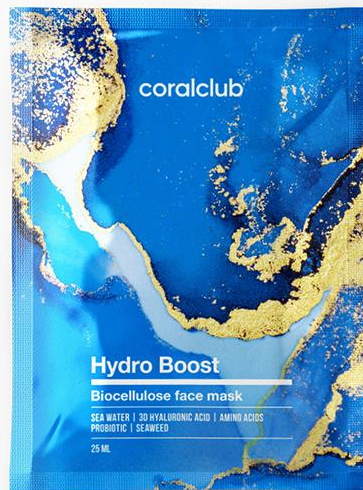
Hydro Boost маскасы

fresh-эффект үчүн компоненттердин синергиясы

Деңиз суусу

3D гиалурон кислотасы
(натрий гиалуронат кроссполимер)

Метабиотика



Пантенол

Деңиз өсүмдүктөрүнүн
экстракттары

Аминокислоталар



Дүүлүгүүнү жана
кызарууну
азайтууга жардам
берет



Жаныбарлар менен
азыктар жок

Курамында
нымдуулукту сактоого
жардам берген
метабиотик бар



Теринин
ийкемдүүлүгүн жана
бекемдигин
жогорулатууга
жардам берет



Hydro Boost маскасы

Жаңы эффект үчүн компоненттердин
синергиясы



Курамында 90%
ашык табигый
ингредиенттер

coralclub



Биоцеллюлоза
"экинчи тери"
эффектин жаратат

Активдүү
ингредиенттер үчүн
терең кириш
технологиясы

Lipomask™



Фотокартаюуну
басаңдатат

Skin Harmony

Деңиз суусу, метабиотиктер, церамиддер, моринга уруктарынын экстракты
жана деңиз өсүмдүктөрү кошулган биоцеллюлоза маскасы



Skin Harmony

coralclub

Тынчтандырат

Текстуранын
жакшырышына жана
тери тонунун
тегизделишине өбөлгө
түзөт

Терини айлана-
чөйрөнүн стресс
факторлорунан коргойт



Skin Harmony



Өсүмдүк суперразыктарынын комплекси



Моринга урук экстракты

Moringa Pterygosperma

Терини айлана-чөйрөнүн терс факторлорунан коргоого өбөлгө түзөт^[10]



Күрөң балырлардын экстракты

Sargassum Glaucescens

Теридеги нымдуулукту сактоого жардам берет^[11,12]



Спирулина экстракты

Спирулина платенсис

Антиоксиданттык касиетке ээ, терини фотокартаюудан сактайт, ошондой эле микротравмалардын айыгышына өбөлгө түзөт^[13]

Метабиотик*

Терең деңиз бактериялары ферменти

Alteromonas Ferment Extract

Теринин бетинде коргоочу тосмо түзөт жана оор металл иондорун
нейтрализациялоого жардам берет^[14]

Лактобактерия ферменти

Lactobacillus Ferment

Тери микробиомунун тең салмактуулугун сактоого жана аны тынчтандырууга жардам
берет^[15]

* Метабиотиктер бактериялардын жашоосунун кошумча продуктусу
болуп саналган биологиялык активдүү бирикмелер жана адам үчүн
пайдалуу касиеттерге ээ

Церамиддер

Skin Harmony маскасы теринин ден соолугун церамиддер менен колдойт. Бул "акылдуу майлар" эпидермистин бир бөлүгү болуп саналат жана сырттан колдонулганда төмөндөгүдөй жардам берет:

- патогендердин киришинен теринин тосмосун бекемдөөгө жардам берет^[16]
- теринин нымдуулугун кармап турууга жардам берип, аны жылмакай жана жумшак кылат^[17]
- дүүлүгүүнү жана кызарууну, анын ичинде сезгич териде азайтууга жардам берет^[18]
- теринин ийкемдүүлүгүн жогорулатат жана ичке сызыктардын көрүнүшүн азайтат^[19]

Skin Harmony маскасы

Детокс-эффект үчүн компоненттердин синергиясы

Деңиз суусу

Моринга уругунун
экстракты

Метабиотикалык комплекс

Аргинин

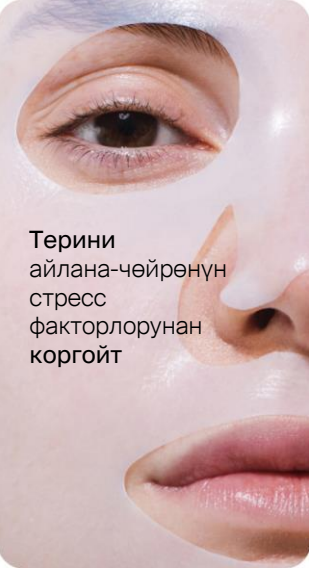


Трегалоза

Деңиз балырынын
экстракттары

Сүт кислотасы

Церамид 3



Терини
айлана-чөйрөнүн
стресс
факторлорунан
коргойт

Нымдуулукту
кармоого жардам
бере турган
церамиддерди
камтыйт

Skin Harmony маскасы

Детокс эффекти компоненттеринин
синергиясы



Жаныбарлар менен
азыктар жок

Теринин
ийкемдүүлүгүн жана
бекемдигин
жогорулатууга
жардам берет



Курамында 90%
ашык табигый
ингредиенттер

coralclub



Биоцеллюлоза
"экинчи тери"
эффектин жаратат

Активдүү
ингредиенттер үчүн
терең кириш
технологиясы

Lipomask™

Тынчтандырат



Ден соолугу чың жана жасалгаланган тери үчүн Ocean Glow Masks менен, биз тазаланган даярдалган териге маскарды колдонууну сунуштайбыз:

2-3 жолу

жумасына

15-20 мүнөт

кечкисин душ алгандан кийин



Ocean Glow Masks

Сүйүктүү сулуулук ритуалы



Териге "бир ууртам ным"
керек болгондо:

күнгө күйгөндөн , кечеде же кургак
бөлмөдө өткөргөн жумуш күнүнөн кийин



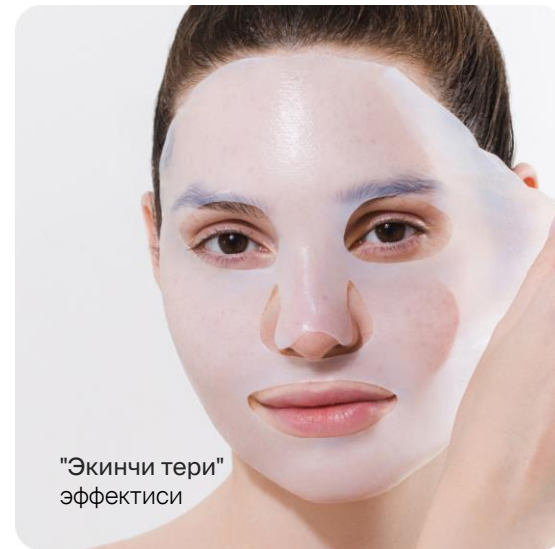
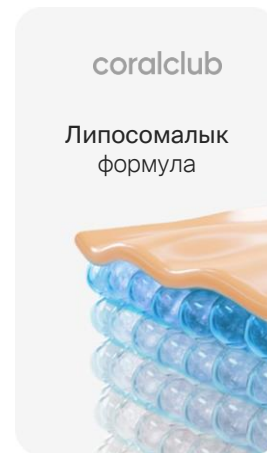
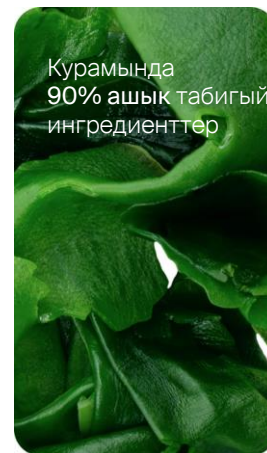
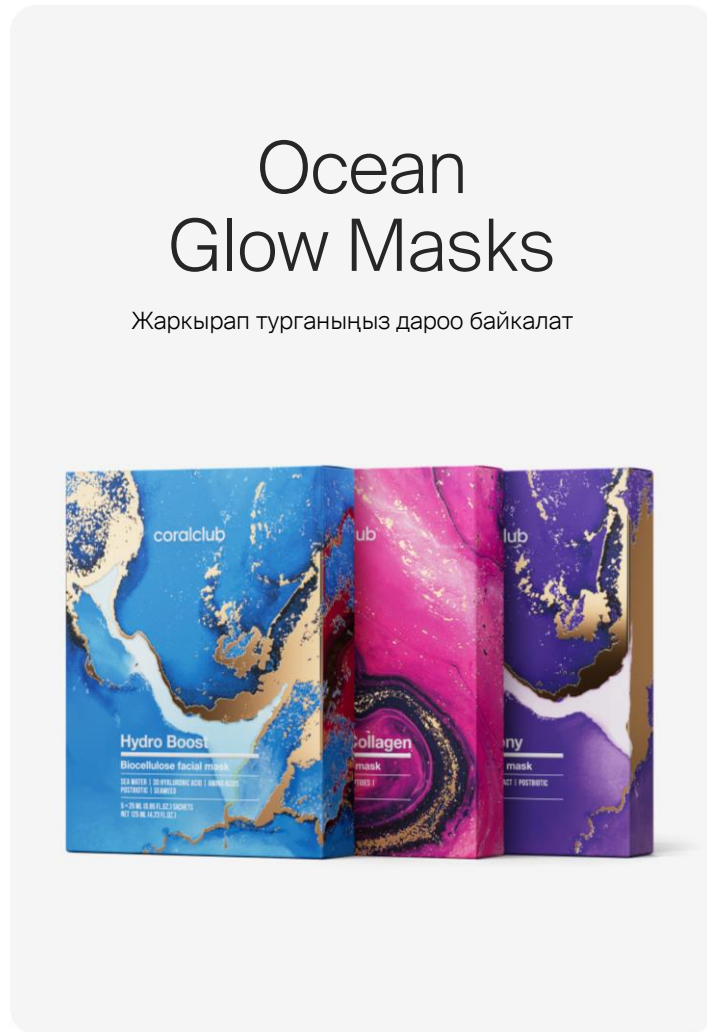
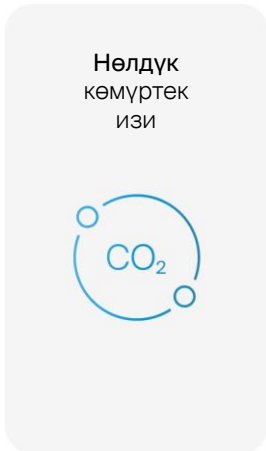
Жаштыктын жаркыроосун
кааласаңыз:

карылыктын алгачкы белгилери пайда
болгондо
жана жетилген териге үзгүлтүксүз кам
көрүү үчүн



Тери стресске кабылганда:

учкандан, суукта сейилдегенден же
макияж менен тажрыйба жүргүзгөндөн
кийин



Адабият

1. Perugini P. et al. Biocellulose masks as delivery systems: a novel methodological approach to assure quality and safety //Cosmetics. – 2018. – Т. 5. – №. 4. – С. 66.
2. Emeti A. et al. Kozmetičke sirovine poreklom iz mora u proizvodima za negu kože //Arhiv za farmaciju. – 2015. – Т. 65. – №. 5. – С. 316-325.
3. Wang Y. et al. The anti-wrinkle efficacy of argireline, a synthetic hexapeptide, in Chinese subjects: a randomized, placebo-controlled study //American journal of clinical dermatology. – 2013. – Т. 14. – С. 147-153.
4. Wang Y. et al. The anti-wrinkle efficacy of Argireline //Journal of Cosmetic and Laser Therapy. – 2013. – Т. 15. – №. 4. – С. 237-241.
5. Aguirre-Cruz G. et al. Collagen hydrolysates for skin protection: Oral administration and topical formulation //Antioxidants. – 2020. – Т. 9. – №. 2. – С. 181.
6. Pavicic T. et al. Efficacy of cream-based novel formulations of hyaluronic acid of different molecular weights in anti-wrinkle treatment //Journal of drugs in dermatology: JDD. – 2011. – Т. 10. – №. 9. – С. 990-1000.
7. Hon K. L. et al. Testing an ectoin containing emollient for atopic dermatitis //Current Pediatric Reviews. – 2019. – Т. 15. – №. 3. – С. 191-195.
8. Buenger J., Driller H. Ectoin: an effective natural substance to prevent UVA-induced premature photoaging //Skin pharmacology and physiology. – 2004. – Т. 17. – №. 5. – С. 232-237.
9. Kauth M., Trusova O. V. Topical ectoine application in children and adults to treat inflammatory diseases associated with an impaired skin barrier: a systematic review //Dermatology and Therapy. – 2022. – Т. 12. – №. 2. – С. 295-313.

10. Ferreira M. S. et al. Marine ingredients for sensitive skin: market overview //Marine Drugs. – 2021. – T. 19. – №. 8. – C. 464.
11. Li Z. et al. The potential application of spring Sargassum glaucescens extracts in the moisture-retention of keratinocytes and dermal fibroblast regeneration after UVA-irradiation //Cosmetics. – 2019. – T. 6. – №. 1. – C. 17.
12. Lee M. K. et al. Potential beneficial effects of Sargassum spp. in skin aging //Marine Drugs. – 2022. – T. 20. – №. 8. – C. 540.
13. Ikeda, Isadora Kaniak, Eduardo Bittencourt Sydney, and Alessandra Cristine Novak Sydney. "Potential application of Spirulina in dermatology." Journal of Cosmetic Dermatology 21.10 (2022): 4205-4214.
14. Garre A. et al. Redefining face contour with a novel anti-aging cosmetic product: an open-label, prospective clinical study //Clinical, cosmetic and investigational dermatology. – 2017. – C. 473-482.
15. Muizzuddin N. et al. Physiological effect of a probiotic on skin //Journal of cosmetic science. – 2012. – T. 63. – №. 6. – C. 385-395.
16. Moore D. J., Harding C. R., Rawlings A. V. Ceramides and the Skin //Textbook of Cosmetic Dermatology. – CRC Press, 2017. – C. 135-154.
17. Di Nardo A. et al. Ceramide and cholesterol composition of the skin of patients with atopic dermatitis //Acta dermato-venereologica. – 1998. – T. 78. – C. 27-30.
18. Lodén M. Role of topical emollients and moisturizers in the treatment of dry skin barrier disorders //American journal of clinical dermatology. – 2003. – T. 4. – C. 771-788.
19. Sugahara Y. et al. Anti-skin-aging effects of human ceramides via collagen and fibrillin expression in dermal fibroblasts //Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry. – 2022. – T. 86. – №. 9. – C. 1240-1246.