BIOTACT
DEUTSCHLAND

ИЗГОТОВЛЕНО ПО ЛИЦЕНЗИИ И ПОД КОНТРОЛЕМ
BIOTACT DEUTSCHLAND GMBH (ГЕРМАНИЯ)
ООО BIOTACT

www.biotact.de

biotactdeutschland_uz

BiotactDeutschlandUz

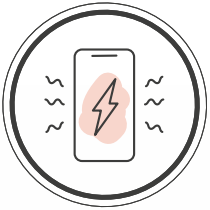
BiotactDeutschland_uz

Биологически активная добавка. Не является лекарственным средством.

BIOTACT
DEUTSCHLAND

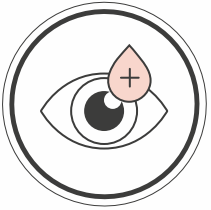
OPHTALMOCOMPLEX®

ОСТРОЕ ЗРЕНИЕ. ЗДОРОВЫЕ ГЛАЗА

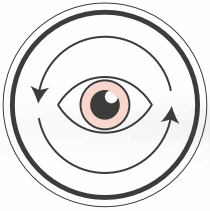


Снижение отрицательного воздействия излучений гаджетов и мониторов

Замедление возрастных изменений глаз

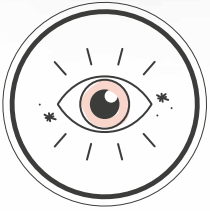


Улучшение питания глаз и остроты зрения



Ускорение восстановления после операций глаз

Восстановление глаз при переутомлении (очки, чтение, вождение авто)



Улучшение зрительной функции при заболеваниях глаз

ПРОБИОТИКИ И МИКРОНУТРИЕНТЫ ОТ BIOTACT DEUTSCHLAND

BIFOLAK® ACTIVE & BIFOLAK® NEO

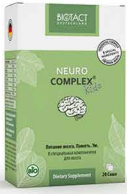
BIFOLAK® ZINCUM

BIFOLAK® ZINCUM+C+D3

BIFOLAK® MAGNIY

CALCIY TRIACTIVE® D3

IMMUNOCOMPLEX® & IMMUNOCOMPLEX® Kids



NEUROCOMPLEX® Kids

DERMACOMPLEX®

OPHTALMOCOMPLEX®

BIOTACT
DEUTSCHLAND

ПРОФЕССИОНАЛ В ПРОИЗВОДСТВЕ НУТРИЦЕВТИКОВ С ПРОБИОТИКАМИ!

О НАС

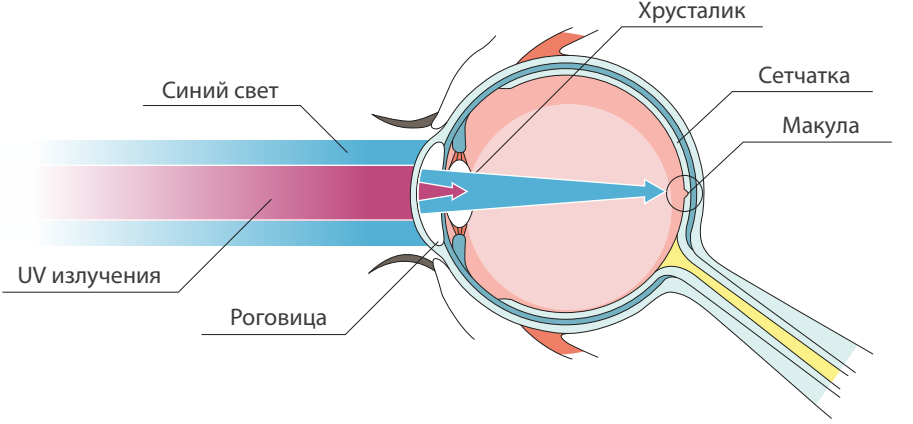
Головной офис компании расположен в Германии, в городе Бонн. Команда ученых и специалистов BIOTACT DEUTSCHLAND разрабатывает инновационные формулы с пробиотиками, витаминами и минералами, которые помогают достижению оптимальных результатов в оздоровлении и долголетии человека.

Название компании **BIOTACT** происходит от слов βίος (bíos) – «Жизнь», Tact – «Ритм». BIOTACT означает «в гармонии с природными биологическими ритмами». Эта идея лежит в основе создания нашей компании и продукции. Пробиотики, витамины и минералы необходимы для гармоничного функционирования всех биологических процессов, поэтому именно они являются основными компонентами нашей продукции.

ВЛИЯНИЕ ГАДЖЕТОВ, МОНИТОРОВ НА ГЛАЗА И ЗРЕНИЕ

Известно, что слои сетчатки глаза воспринимают световые излучения длиной от 390 до 700 нм. Гаджеты и мониторы излучают волны от 380 до 500 нм. При воздействии синего света (волны от 415 до 455 нм) от экрана гаджетов и мониторов в сетчатке образуются вещества, вызывающие окисление клеток – свободные радикалы. В результате их поражающего действия часто возникают раздражение и сухость глаз, воспалительные процессы, снижение остроты зрения вследствие повреждения клеток жёлтого пятна (макулы). А при длительном воздействии радикалов – развитие катаракты, макулярной дегенерации.

Согласно данным экспертов на 2021 год свыше 6 млрд людей пользуются смартфонами. Увеличиваются случаи снижения зрения, сухости и усталости глаз из-за синего света экрана гаджетов. По данным ВОЗ, 2,2 млрд людей имеют проблемы со зрением.



НЕСКОЛЬКО СОВЕТОВ ПО УХОДУ ЗА ГЛАЗАМИ

1. Не проводите много времени перед экраном компьютеров, смартфонов, телевизоров.
2. Носите только индивидуально подобранные очки (линзы) – не надо подбирать диоптрии субъективно, «на глаз». И снимайте линзы на ночь.
3. «Нет» дешевым солнцезащитным очкам – они затемняют поле зрения, но не имеют ультрафиолетового фильтра.
4. Моргайте чаще – при работе за компьютером человек моргает реже. Во время акта моргания роговица равномерно увлажняется, поэтому глаз не жжет.
5. Выполняйте зарядку для поддержания тонуса мускулатуры глаз.
6. Больше витаминов, минералов и полезных для глаз нутриентов: витамины А, Е, С, В лютеин, зеаксантин, омега-3, цинк – важнейшие вещества для поддержания хорошего зрения.

OPHTALMOCOMPLEX® 10 СПЕЦИАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ОСТРОГО ЗРЕНИЯ И ЗДОРОВЫХ ГЛАЗ

ПРЕИМУЩЕСТВА
OPHTALMOCOMPLEX®

- Содержит 10 специальных нутриентов для острого зрения и здоровых глаз.
- Изготовлен по Европейским стандартам качества ISO 9001 и ISO 22000.
- Гипоаллергенный состав: без сахара, лактозы, глютена и стеаратов.
- Подходит для всех с учетом особенностей питания (халяль, кошер, веган).
- 7 мощных антиоксидантов для защиты глаз от излучения гаджетов и мониторов.
- Высококачественное сертифицированное сырье.

ДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ OPHTALMOCOMPLEX®

ЛЮТЕИН И ЗЕАКСАНТИН

Это каротиноиды, жёлтые пигменты, которые дают окраску и название жёлтому пятну глаза, являются одними из главных веществ, обеспечивающих хорошее зрение. Лютеин и зеаксантин, являясь мощными антиоксидантами, обезвреживают свободные радикалы. Действуют в качестве естественных солнечных очков, защищая глаза от вредного ультрафиолетового излучения, синего света мониторов. Лютеин и зеаксантин препятствуют накоплению в желтом пятне липофусцина - «пигмента старения», способствуя торможению возрастных изменений зрения. Исследования показывают, что приём лютеина и зеаксантина снижает риск развития катаракты и возрастной макулярной дегенерации на 30-50%.

ВИТАМИН Е

Важный для глаз витамин, мощный антиоксидант, препятствует повреждению фоторецепторов, клеток жёлтого пятна и образованию бельма. Витамин Е укрепляет стенки капилляров, снижает риск кровоизлияний.

ВИТАМИН А

Наиболее значимый для хорошего зрения витамин. Он сохраняет слизистую оболочку глаза влажной, защищает её от бактерий, снижает риск конъюнктивитов, укрепляет роговицу глаза и положительно влияет на остроту зрения. Благодаря витамину А происходит синтез родопсина — зрительного пигмента, помогающего глазам адаптироваться в темноте. Недостаток витамина А приводит к ухудшению зрения в сумерках и темноте, «куриной слепоте», сухости глаз.

BIOTACT
DEUTSCHLAND

OPHTALMOCOMPLEX®

ОСТРОЕ ЗРЕНИЕ. ЗДОРОВЫЕ ГЛАЗА

СОСТАВ 1 КАПСУЛЫ (=0,5 г)		**Цинк** (в виде цинка сульфата)	**9 мг** (25 мг)
Компоненты для улучшения зрения (Витамин А, Лютеин, Зеаксантин, Рутин)	**50 мг**	**Витамин Е**	**80 мг**
		Витамин С	**100 мг**
		Витамин В1	**1,5 мг**
Пребиотики: Фруктоолигосахариды (ФОС): мальтодекстрин, фруктоза, глюкоза; Микрокристаллическая целлюлоза и другие согласно TS.		**Витамин В6**	**1,5 мг**
		Омега 3	**80 мг**

КАК ПРИМЕНЯТЬ OPHTALMOCOMPLEX®

Детям с 3 до 8 лет – 1/2 капсулы в день.
Детям с 8 лет и взрослым – 1 капсула в день.

Детям до 8 лет вскрыть капсулу и размешать половину содержимого внутри порошка с небольшим количеством воды.

Длительность приема составляет 20-30 дней.

ДЕЙСТВИЕ КОМПОНЕНТОВ OPHTALMOCOMPLEX®

ОМЕГА-3

Известно, что минимум 35-40% липидов мозга и 70% сетчатки человека составляет Омега-3. Она обеспечивает правильное формирование органов зрения, нервной системы и нормальное функционирование зрительного анализатора.

ВИТАМИН B1

Укрепляет ткани нервной системы, в частности, зрительного анализатора, улучшает качество проведения нервных импульсов, оказывает влияние на работу зрачка, обеспечивает оптимальный уровень внутриглазного давления. При недостатке витамина B1 повышается риск развития глаукомы.

ВИТАМИН B6

Обеспечивает стабильное функционирование нервных волокон и улучшает кровоснабжение глазного яблока, замедляет процесс возрастных изменений в глазах.

ЦИНК

Активизирует зрительные функции при недостатке света, в темноте, присутствует в большом количестве в палочках сетчатки. Цинк улучшает усвоение витамина А, способствует синтезу меланина, пигмента, который защищает глаза от УФ излучения. Также цинк защищает глаза от свободных радикалов.

ВИТАМИН C

Участвует в образовании соединительной ткани глаз, укрепляет сосуды, улучшает кровоснабжение, защищает клетки глаз от свободных радикалов, активирует процессы регенерации.

РУТИН

Флавоноид, улучшает состояние капилляров, кровоснабжение глаз, микроциркуляцию, способствует нормализации внутриглазного давления, снижению воспалительных процессов.

BIOTACT
DEUTSCHLAND

ЛИЦЕНЗИЯСИ ВА НАЗОРАТИ ОСТИДА ТАЙЁРЛАНГАН BIOTACT DEUTSCHLAND GMBH (ГЕРМАНИЯ) BIOTACT МЧЖ

BIOTACT LABORATORY · eingetragenes Mitglied NEM e.V. Mitglied-Nr. 432 www.nem-ev.de · CERTIFIED FOOD SAFETY MANAGEMENT SYSTEM ISO 22000 · Quality Management DQS ISO 9001:2015 · CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

www.biotact.de

biotactdeutschland_uz

BiotactDeutschlandUz

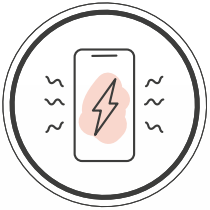
BiotactDeutschland_uz

Биологик фаол қўшимча. Дори воситаси эмас.

BIOTACT
DEUTSCHLAND

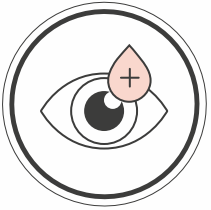
OPHTALMOCOMPLEX®

СОҒЛОМ КЎЗЛАР. ЎТКИР КЎРИШ ҚОБИЛИЯТИ

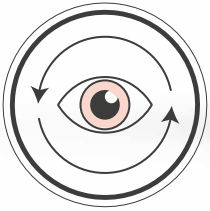


Гаджет ва мониторлар-
нинг нурланиш салбий
таъсирини камайтириш

Кўзларнинг ёшга оид
ўзгаришларини
секинлаштириш

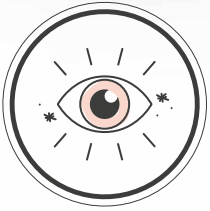


Кўзларни
озиқланиши ва кўриш
ўткирлигиниях шилаш



Кўзларнинг жаррохлик
амалиётидан кейинги
тикланишни тезлатиш

Ҳаддан ташқари зўриқиш
(кўзойнак тақиш, ўқиш,
машина ҳайдаш) да
кўзлар фаолиятини
тиклаш



Кўз касалликларида кўриш
функциясини яхшилаш

BIOTACT DEUTSCHLAND

ПРОБИОТИКЛАР ВА МИКРОНУТРИЕНТЛАР

BIFOLAK® ACTIVE & BIFOLAK® NEO

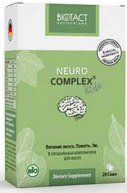
BIFOLAK® ZINCUM

BIFOLAK® ZINCUM+C+D3

BIFOLAK® MAGNIY

CALCIY TRIACTIVE® D3

IMMUNOCOMPLEX® & IMMUNOCOMPLEX® kids



NEUROCOMPLEX® kids

DERMACOMPLEX®

OPHTALMOCOMPLEX®

BIOTACT DEUTSCHLAND – ПРОБИОТИКЛАР БИЛАН НУТРИЦЕВТИКЛАР ИШЛАБ ЧИҚАРИШДА ПРОФЕССИОНАЛ.

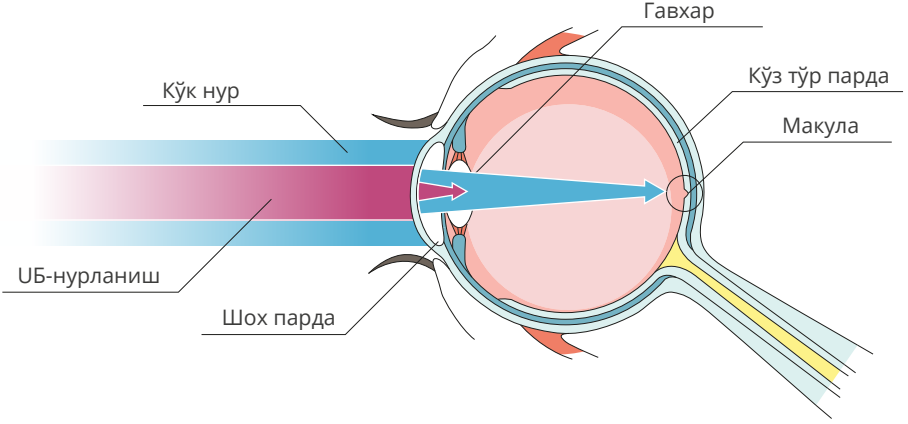
Компаниянинг бош офиси Германиянинг Бонн шаҳрида жойлашган. BIOTACT DEUTSCHLAND олимлар ва мутахассислар жамоаси пробиотиклар, витаминлар ва минераллардан иборат инновацион формулаларни яратадилар, улар инсон саломатлиги ва узоқ умр кўриш учун оптимал натижаларга эришишга ёрдам беради.

BIOTACT компаниясининг номи - βίος (bíos) – «Ҳаёт», Tact – «Ритм» сўзлар умумлашмаси. BIOTACT "табиий биологик ритмлар билан уйғунликда" деган ма'нони англатади. Бу ғоя компаниямиз ва маҳсулотларимизнинг асосини ташкил этади. Пробиотиклар, витаминлар ва минераллар барча биологик жараёнларнинг уйғун ишлаши учун зарурдир, шунинг учун улар маҳсулотимизнинг асосий компонентлари ҳисобланади.

ГАДЖЕТ ВА МОНИТОРЛАРНИНГ
КЎЗЛАРГА ВА КЎРИШГА ТАЪСИРИ

Маълумки, кўз тўр пардаси 390 дан 700 нанометргача бўлган ёруғлик нурларини сезади. Гаджетлар ва мониторлар 380 дан 500 нанометргача тўлқинларни чиқаради. Гаджетлар ва мониторлар экранидан тараладиган кўк нур (415дан 455 нмгача бўлган тўлқинлар) таъсирида кўз тўр пардасида ҳужайра оксидланишига олиб келадиган моддалар – эркин радикаллар ҳосил бўлади. Уларнинг зарарли таъсири натижасида кўзнинг қизариши ва қуруқлашуви, яллиғланиш жараёни, сариқ доғ ҳужайралари (макула)га зарар етказилиши туфайли кўриш сифатининг пасайиши кузатилади. Эркин радикалларнинг узоқ муддатли таъсирида эса - катаракта, макуляр дегенерация ривожланади.

Мутахассисларнинг фикрига кўра, 2021 йилга келиб 6 миллиард киши смартфонлардан фойдаланмоқда. Гаджет экранининг кўк нурлари туфайли кўриш сифатининг пасайиши, кўзларнинг қуруқлиги ва чарчаши ҳолатлари кўпаймоқда. ЖССТ маълумотларига кўра, 2,2 миллиард киши кўриш билан боғлиқ муаммога дуч келган.



КЎЗНИ ПАРВАРИШ ҚИЛИШ УЧУН
БИР НЕЧА МАСЛАҲАТЛАР

1. Компьютерлар, смартфонлар, телевизорлар экрани олдида кўп вақт сарфламанг.
2. Фақат махсус танланган кўзойнак (линзалар) тақинг – диоптларни субъектив равишда, таҳминан танламанг. Тунда линзаларни олиб ташланг.
3. Арзон қуёшдан сақлаш кўзойнакларига "Йўқ" деб айтинг - улар кўриш майдонини қорайтиради, лекин ультрабинафша фильтрига эга эмас.
4. Кўзларингизни кўпроқ очиб-юминг - компьютерда ишлаётганда, одам кўзларини камроқ очиб-юмади. кўзни очиб-юмиш пайтида шох парда бир текин намланади, шу туфайли кўз ачишмайди.
5. Кўз мушакларининг тетиклигини сақлаб қолиш учун машқ қилинг.
6. Кўпроқ витаминлар, минераллар ва кўзлар учун фойдали нутриентлар: А, Э, С, В витаминлар, лютеин, зеаксантин, омега-3, цинк - яхши кўришни сақлаб қолиш учун энг муҳим моддалардир.

OPHTALMOCOMPLEX® КЎЗЛАРНИНГ ЎТКИРЛИГИ ВА САЛОМАТЛИГИ УЧУН 10ТА МАХСУС КОМПОНЕНТЛАР

OPHTALMOCOMPLEX®
АФЗАЛЛИКЛАРИ

- Таркибида кўзларнинг ўткирлиги ва саломатлиги учун 10та махсус компонентлар мавжуд.
- Гипоаллерген: таркибида шакар, лактоза, глютен, стеаратлар сақламайди.
- Овқатланиш хусусиятларини (ҳалол, кошер, веган) ҳисобга олган ҳолда барчага мос келади.
- ISO 9001 ва ISO 22000 Европа сифат стандартларига мувофиқ ишлаб чиқарилган.
- Кўзни гаджетлар ва мониторларнинг нурланишидан ҳимоя қилиш учун 7та кучли антиоксидантлар
- Юқори сифатли сертификатланган хом ашё.

OPHTALMOCOMPLEX®
КОМПОНЕНТЛАРИНИНГ ТАЪСИРИ

ЛЮТЕИН ВА ЗЕАКСАНТИН

Бу каротиноидлар, яъни кўзнинг сариқ доғига ном берган сариқ пигментлар, кўриш сифатини таъминловчи асосий моддалардан биридир. Кучли антиоксидантлар бўлган лютеин ва зеаксантин эркин радикалларни зарарсизлантиради. Кўзни зарарли ультрабинафша нурланишидан, кўк нур мониторларидан ҳимоя қилувчи табиий қуёшдан сақловчи кўзойнаклар сифатида хизмат қилади. Лютеин ва зеаксантин сариқ доғда "қариш пигменти" - липофуссиннинг тўпланишига тўсқинлик қилади, бу эса кексайиш билан боғлиқ кўриш ўзгаришларини кечиктиришга ёрдам беради. Тадқиқотлар шуни кўрсатадики, лютеин ва зеаксантинни қабул қилиш катаракта ва кексайишга боғлиқ макуляр дегенерация ривожланиши хавфини 30-50 фоизга камайтиради.

Е ВИТАМИН

Кўз учун муҳим бўлган витамин, кучли антиоксидант, фоторецепторларни, сариқ доғ ҳужайраларини зарарланишига ва кўз доғи тушишига тўсқинлик қилади. Е витамини капиллярларнинг деворларини мустаҳкамлайди, қон тўлиш хавфини камайтиради.

А ВИТАМИН

Сифатли кўриш учун энг муҳим витамин. Кўзнинг шиллиқ қаватини нам сақлайди, уни бактериялардан ҳимоя қилади, конъюнктивит хавфини камайтиради, кўзнинг шох пардасини мустаҳкамлайди ва кўриш ўткирлигига ижобий таъсир кўрсатади. А витамини туфайли кўзнинг қоронғуликка мослашишига ёрдам берадиган кўриш пигменти – родопсиннинг синтези рўй беради. А витаминининг танқислиги ғира-шира ёруғлик ва қоронғиликда кўришнинг ёмонлашувига, шапкўликга,кўзларнинг қуруқлигига олиб келади.

BIOTACT
DEUTSCHLAND

OPHTALMOCOMPLEX®

СОҒЛОМ КЎЗЛАР. ЎТКИР КЎРИШ ҚОБИЛИЯТИ

1ТА КАПСУЛА ТАРКИБИ (=0,5 г)		**Цинк** (цинк сулфат шаклида)	**9 мг** (25 мг)
Кўришни яхшилаш учун компонентлар (А витамини, лютеин, Зеаксантин, Рутин)	**50 мг**	**Е витамин**	**80 мг**
		С витамин	**100 мг**
		В1 витамин	**1,5 мг**
Пребиотиклар: Фруктоолигосахаридлар (ФОС): малтодекстрин, фруктоза, глюкоза; микрокристалик целлюлоза ва TS га мувофиқ бошқалар.		**В6 витамин**	**1,5 мг**
		Омега 3	**80 мг**

OPHTALMOCOMPLEX®
ҚЎЛЛАНИЛИШИ

3 ёшдан 8 ёшгача болаларга - кунига ярим капсула.
8 ёшдан бошлаб болаларга ва катталарга - кунига 1 та капсула.

8 ёшгача бўлган болаларга капсулани очиб, капсуладаги кукуннинг ярмини оз миқдорда сув билан аралаштиринг.

Қабул қилиш давомийлиги - 20-30 кун.

OPHTALMOCOMPLEX®
КОМПОНЕНТЛАРИНИНГ ТАЪСИРИ

ОМЕГА-3

Маълумки, мия липидларининг камида 35-40% ва инсон кўз тўр пардасининг 70% омега-3 ташкил қилади. У кўриш органлари, асаб тизимининг тўғри шаклланиши ва кўриш анализаторнинг нормал ишлашини таъминлайди.

B1 ВИТАМИН

Асаб тизимининг тўқималарини, хусусан, кўриш анализаторни кучайтиради, нерв импулслари ўтказилишининг сифатини яхшилайди, қорачиқнинг ишлашига таъсир қилади, кўз ичи босимининг нормал даражасини таъминлайди.
B1 витамини етишмовчилигида глаукома ривожланиши хавфи ортади.

B6 ВИТАМИН

Асаб толаларининг барқарор ишлашини таъминлайди ва кўз олмасининг қон таъминотини яхшилайди, кўзлардаги ёшга боғлиқ ўзгаришлар жараёнини секинлаштиради.

ЦИНК

Ёруғлик етишмаганида, қоронғуликда кўриш функцияларни фаоллаштиради, кўз тўр пардаси таёқчасимон рецепторларда катта миқдорда мавжуд. Цинк А витаминининг сўрилишини яхшилайди, кўзни UБ- нурланишидан ҳимоя қилувчи пигмент - меланин синтезига кўмаклашади. Шунингдек, цинк кўзни эркин радикаллардан ҳимоя қилади.

С ВИТАМИН

Кўзларнинг бириктирувчи тўқимасини шакллантиришда иштирок этади, қон томирларини мустаҳкамлайди, қон таъминотини яхшилайди, кўз ҳужайраларини эркин радикаллардан ҳимоя қилади, янгиланиш жараёнларини фаоллаштиради.

РУТИН

Биофлавоноид, капиллярларнинг ҳолатини яхшилайди, кўзнинг қон таъминотини, микроциркуляцияни яхшилайди, кўз ичи босимини нормаллаштиришга, яллиғланиш жараёнларини камайтиришга ёрдам беради.