

Ингредиент: Чай зеленого экстракт листьев

INCI	Camellia Sinensis Leaf Extract
CAS	84650-60-2
ЕС	283-519-7 (I)
Применение	Средства после бритья; Средства для ухода за детской кожей; Детские моющие средства; Средства для ванн; Моющие средства; Пудры и румяна; Средства для ухода за кожей лица, тела и рук; Очищающие средства для кожи лица; Парфюмерия; Средства гигиены полости рта; Дезодоранты; Депиляторы; Средства для кожи вокруг глаз; Средства для макияжа глаз; средства для снятия макияжа с глаз; Тени для век; Подводки для глаз; Порошки и спреи для ног; Средства для окрашивания волос; Средства для ухода за волосами; Лаки для волос; Средства для завивки и выпрямления волос; Средства для автозагара; Губные помады и средства для губ; Основы для макияжа; Средства для фиксации макияжа; Тушь для ресниц; Увлажняющие средства; Средства для ночного ухода за кожей; Маски для лица и тела; Средства личной гигиены; Средства перед бритьем (все типы); Средства для бритья; Средства для загара; Тоники
Функция	Усиливающий стягивание кожи агент, Увлажнитель (способствует сохранению влаги в коже), Функциональный агент для средств гигиены полости рта, Кондиционер для кожи, Защита кожи от внешних факторов, Антимикробный агент, Антиоксидант
Химический класс	Растительные продукты / производные
Происхождение	Растительное

Представляет собой экстракт всего растения *Camellia sinensis*, Theaceae. Чай зеленый (*Camellia Sinensis*) - ферментированный чай. Сухой экстракт чая зеленого - бурозеленый порошок со специфическим запахом и вяжущим вкусом. Биологическая ценность определяется богатым химическим составом. Сухая масса включает 15-20% белков, 1-4% аминокислот, 5-7% углеводов различных групп (целлюлоза, пектины, глюкоза, фруктоза, сахароза), липиды (линолевая кислота и -линоленовая кислоты), стеролы (стигмастерол); витамины В, С, Е; ксантиновые основания кофеин и теofilлин; пигменты хлорофилл и каротиноиды; токоферолы, альдегиды, спирты, лактоны; теобромин, полисахариды, чайные сапонины, аминокислоты, до 5% минералов и микроэлементов (Ca, Mg, Cr, Mn, Fe, Cu, Zn, Mo, Se, Na, P, Co, Sr, Ni, K, F, Al, Ba, Na, Sr, Ti). Биологическую активность определяют полифенолы, в основном флавоноиды, содержание которых достигает 4%, которые примерно на 75% относятся к группе катехинов (флаво-3-лов). Наиболее важны катехин и эпикатехин и их галлоильные эфиры и, наконец, эпигаллокатехин-3-галлат, а также полимеры катехинов - антоцианидины и проантоцианидины. Из последних особо выделяют танины; фенольные кислоты - галловая, кофеиновая и хлорогеновая и флавонолы кемпферол, мирецитин, фецитин и кверцетин. Катехины обладают Р-витаминной активностью и вместе с витамином С способны снижать проницаемость капилляров. Кофеин зеленого чая (теин) находится в связанном состоянии с танинами, что обеспечивает более мягкое действие на организм. Большое количество витамина С (до 250 мг на 100г) в природном комплексе с железом

Ингредиент: [Чай зеленого экстракт листьев](https://cosmetexpert.ru/chaya-zelenogo-ekstrakt-listev)
<https://cosmetexpert.ru/chaya-zelenogo-ekstrakt-listev>

Последняя редакция: 04 апреля 2022 г.

© 2020-2026 Энциклопедия косметических ингредиентов CosmetExpert.ru. Все права защищены. Копирование данных допускается только с указанием ссылки на источник.

и микроэлементами. Присутствует витамин К (филлохинон или фитонактон). Отмечено высокое содержание фтора. Антиоксидантная активность и фотопротекторные свойства определяется комплексом флавоноидов, каротиноидами, токоферолами, витамином С, минералами Cr, Mn, Se, Zn, рядом других компонентов, усиливающих антиоксидантные свойства. Снижение массы тела при применении чая зеленого связывают с его катехинами и кофеином, взаимно потенцирующими действие друг друга. Комплекс полифенолов и его отдельные катехины рассматриваются как одни из наиболее эффективных растительных средств профилактики и лечения кожных заболеваний и при их наружном применении. Катехины зеленого чая проявляют также антибактериальный и противовирусный эффекты, в том числе по отношению к вирусу Herpes simplex, антигрибковую активность против Candida albicans, используются против ожогов и укусов насекомых. Экстракт укрепляет стенки сосудов и капилляров, препятствуя нарушению их проницаемости и ломкости; нормализует тканевое дыхание. Один из наиболее изученных экстрактов, эффективность кожного действия которого подтверждена клиническими исследованиями. Экстракт чая зеленого применяется в средствах для увядающей кожи, средствах, защищающих кожу от воздействия УФ-лучей, для чувствительной кожи, для жирной кожи, тонизирующих, антицеллюлитных и массажных кремах. Используется во всех видах косметических средств по уходу за кожей и волосами, применим в косметических средствах «натурального» направления.

Ингредиент: [Чая зеленого экстракт листьев](https://cosmetexpert.ru/chaya-zelenogo-ekstrakt-listev)
<https://cosmetexpert.ru/chaya-zelenogo-ekstrakt-listev>

Последняя редакция: 04 апреля 2022 г.

© 2020-2026 Энциклопедия косметических ингредиентов CosmetExpert.ru. Все права защищены. Копирование данных допускается только с указанием ссылки на источник.