

Ингредиент: **Цистеин**

INCI	Cysteine
CAS	52-90-4; 3374-22-9
ЕС	200-158-2; 222-160-2
Применение	Очищающие средства; Средства для кожи вокруг глаз; Средства для ухода за кожей лица и шеи (кроме средств для бритья); Кондиционеры для волос; Средства для выпрямления и завивки волос; Увлажняющие средства; Шампуни (неокрашивающие); Тоники
Функция	Антиоксидант, Кондиционер для волос, Завивка и выпрямление волос, Восстановитель, Кондиционер для кожи
Происхождение	Синтетическое, Животное

Алифатическая серосодержащая заменимая аминокислота, β-меркаптоаланин. Оптически активна, существует в виде L- и D- изомеров. Бесцветные кристаллы, легко окисляется на воздухе. L-Цистеин входит в состав α-кератинов, основного белка ногтей, кожи и волос. Способствует формированию коллагена и улучшает эластичность и текстуру кожи. Участвует в биосинтезе цистина, глутатиона, таурина и кофермента А. Используется в различных категориях косметической продукции как антиоксидант, кондиционирующая добавка для волос, для маскировки запаха основы продукта; как восстановитель в средствах для завивки или выпрямления волос.

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/5862#section=2D-Structure>

Ингредиент: [Цистеин](https://cosmetexpert.ru/cistein)
<https://cosmetexpert.ru/cistein>

Последняя редакция: 06 августа 2021 г.

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