

Ингредиент: **Валин**

INCI	Valine
CAS	516-06-3; 640-68-6; 72-18-4
ЕС	208-220-0; 211-368-9; 200-773-6
Применение	Средства для ухода за кожей; Средства для ухода за волосами
Функция	Кондиционер для волос, Кондиционер для кожи
Химический класс	Аминокислоты (включая соли, эфиры и производные ацила; исключая алкилзамещенных аминокислот и производных белков)
Происхождение	Синтетическое, Животное, Растительное

Представляет собой алифатическую гидрофобную незаменимую аминокислоту человека, связанную с лейцином.

Валин содержится во многих белках, в основном внутри глобулярных белков, определяя трехмерную структуру. Гликогенная аминокислота валин поддерживает умственную активность, мышечную координацию и эмоциональное спокойствие.

Валин получают из сои, сыра, рыбы, мяса и овощей.

Представляет собой белый порошок. Нерастворим в обычных нейтральных растворителях. Очень мало растворим в спирте; не растворим в эфире. Растворимость в воде при 0°C: 83,4 г/л; при 25°C: 88,5 г/л; при 50 °C: 96,2 г/л; при 65 °C: 102,4 г/л. Плотность 1,23 г/куб см при 25 °C.

В косметических средствах действует как кондиционирующий агент с увлажняющими свойствами.

<https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/6287#section=2D-Structure>

Ингредиент: [Валин](https://cosmetexpert.ru/valin)
<https://cosmetexpert.ru/valin>

Последняя редакция: 03 марта 2023 г.

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