

Экстракт (ГОРОФИТ) лопух (корень)

	CO2 экстракт	Водорастворимый экстракт	Сухой экстракт
INCI CAS	Arctium lappa Root Extract 84012-13-5		
Способ производства	Экстракция с применением диоксида углерода (CO ₂) - это щадящий способ производства более концентрированных растительных экстрактов, в которых, к тому же, не остается растворителя. Этот метод позволяет получить экстракты, близкие по составу натуральному сырью, что невозможно при классических методах экстракции.	Водноглицериновая, пропиленгликолевая экстракция; Гидродислация.	Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями от светло-желтого до светло-коричнево-оранжевого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость коричневого цвета с характерным запахом, допускается мутный осадок	Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Лактоны кислоты Фитостеролы Дубильные вещества	Жирные Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3%; дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт лопуха 10%; Сухой носитель 90%.
Рекомендуемые нормы ввода	0,005-2%	1-5%	0,1-10%
Область применения	В косметической продукции используется в качестве компонента, оказывающего антисептическое, противовоспалительное, противогрибковое, антиоксидантное действие. Улучшает рост волос, укрепляет волосяные фолликулы и пробуждают спящие луковицы, тем самым увеличивая количество волосков на голове. восстанавливает волосы после химической завивки и окраски. Оказывает противоаллергическое действие, используется для лечения перхоти, преждевременного облысения и даже грибковых заболеваний поражающих волосистую часть головы. Область применения: в рецептуре дневных увлажняющих кремов и масок для жирной кожи, в регенерирующих кремах для вялой кожи, лосьонах, тониках, средствах для ванн, в шампунях против перхоти, против выпадения волос, масках и тд.		