

Экстракт (ГОРОФИТ) фукус

	CO2 экстракт	Воднорастворимый экстракт	Сухой экстракт
INCI	Fucus Vesiculosus Extract		
CAS	84696-13-9		
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; Гидродисляция.	Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями от темно-оранжевого до кориневого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость от светло-коричневого до коричневого цвета с характерным запахом, допускается мутный осадок	Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Терпеноиды, жирные кислоты, флавоноиды, фистостерины.	Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3; дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт фукуса 10%; Сухой носитель 90%.
Рекомендуемые нормы ввода	0,005-2%	1-5%	0,1-10%
Область применения	Экстракт фукуса содержит вещества, стимулирующие липолиз жиров подкожно-жировой клетчатки и улучшающие структуру коллагеновых волокон дермы кожи. Сульфатированные полисахариды экстракта нейтрализуют действие свободных радикалов, замедляя процесс преждевременного старения кожи.		