

## Экстракт (ГОРОФИТ) куркума

	CO2 экстракт	Воднорастворимый экстракт	Сухой экстракт
<b>INCI</b>	Curcuma Longa Root Extract		
<b>CAS</b>	84775-52-0		
<b>Способ производства</b>	Экстракция с применением диоксида углерода (CO <sub>2</sub> ) - 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
<b>Органолептические свойства</b>	Маслянистая масса с воскообразными включениями ярко желтого/желто-оранжевого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость оранжево-коричневого цвета с характерным запахом, допускается мутный осадок	Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом
<b>Состав</b>	Терпеноиды, жирные кислоты, флавоноиды, фистостерины.	Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3; дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт куркумы 10%; Сухой носитель 90%.
<b>Рекомендуемые нормы ввода</b>	0,005-2%	1-5%	0,1-10%
<b>Область применения</b>	Экстракт борется со свободными радикалами, а значит, предотвращает признаки старения, вызванные негативными внешними факторами. Плюс заживляющее и противовоспалительное свойства, которые используют в средствах для коррекции акне и пигментации.		