

Экстракт (ГОРОФИТ) яблока

	CO2 экстракт	Воднорастворимый экстракт	Сухой экстракт
INCI	Pyrus Malus Fruit Extract		
CAS	85251-63-4		
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 светло-желтого до розово-оранжевого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость от светло-желтого, желтого до светло-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, фитостерины.	Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3; дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт яблока 10%; Сухой носитель 90%.
Рекомендуемые нормы ввода	0,005-2%	1-5%	0,1-10%
Область применения	Экстракт яблока — натуральный компонент, сильный природный антиоксидант. Ингибирует действие свободных радикалов, стимулирует синтез коллагена и замедляет старение клеток, возвращая лицу свежесть, естественное сияние и упругость, повышает гладкость и эластичность кожи.		