Номер партии:
20260907-CTSI1FRG

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Изготовлено:
07.09.2026

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Сведения о продукте

Наименование продукта: Ароматическое пищевое масло сладкого апельсина (холодного отжима), артикул AF-CTSI1FRG

Научное название: *Citrus sinensis*

Сырьё для экстракции: Кожура плодов (свежая)

Внешний вид: Прозрачная подвижная жидкость от бесцветной до бледно-оранжевой

Аромат: Свежий, сладкий и сочный цитрусовый, верный спелой апельсиновой кожуре

Растворимость: Нерастворимо в воде; растворимо в этаноле и жирных маслах

Спецификация сырья

Анализ	Метод	Результат
Общая зола	Ph. Eur. (2.4.16)	<5%
Пестициды	GC/MS, LC-MS/MS	Соответствует Евр. Фарм. (2.8.13)
Афлатоксины (G1, G2, B1, B2)	AOAC 999.07	Соответствует Евр. Фарм. (2.8.18)
Охратоксин А	AOAC 2004.10	Соответствует Евр. Фарм. (2.8.22)
Бензо(а)пирен (ПАУ)	JOSS 2002 25, pp. 96–100	<10 ppb

Спецификация экстракта

Анализ	Метод	Спецификация	Результат
Основные компоненты:			
Лимонен	ГХ-ПИД, нормализация площадей (AF-LABGC003)	мин. 90 %	96,43 %
β-Мирцен		мин. 1,0 %	1,59 %
α-Пинен		макс. 1,0 %	0,46 %
Сабинен		макс. 1,0 %	0,33 %
Линалоол		макс. 1,0 %	0,27 %
ВСЕГО		**мин. 95 %**	**99,08 %**
Идентифицированные соединения (площадь ГХ-ПИД)	ГХ-ПИД, нормализация площадей (AF-LABGC003)	мин. 98 %	99,78 %
Мышьяк (As)	ИСП-ОЭС (внутренний метод)	Н.О. (< 1 ppm)	Н.О.
Кадмий (Cd)		Н.О. (< 3 ppm)	Н.О.
Свинец (Pb)		Н.О. (< 1 ppm)	Н.О.
Ртуть (Hg)		Н.О. (< 0.1 ppm)	Н.О.
Общее число аэробных микроорганизмов (КОЕ/г)	ISO 4833-1	<10000	Соответствует
Дрожжи и плесень (КОЕ/г)	ISO 21527-2	<100	Соответствует
Escherichia coli	ISO 16649-2	Н.О. (в 1 г)	Н.О.
Salmonella	ISO 6579	Н.О. (в 25 г)	Н.О.
Pseudomonas aeruginosa	ISO 13720	Н.О. (в 1 г)	Н.О.
Staphylococcus aureus	ISO 6888-1	Н.О. (в 1 г)	Н.О.

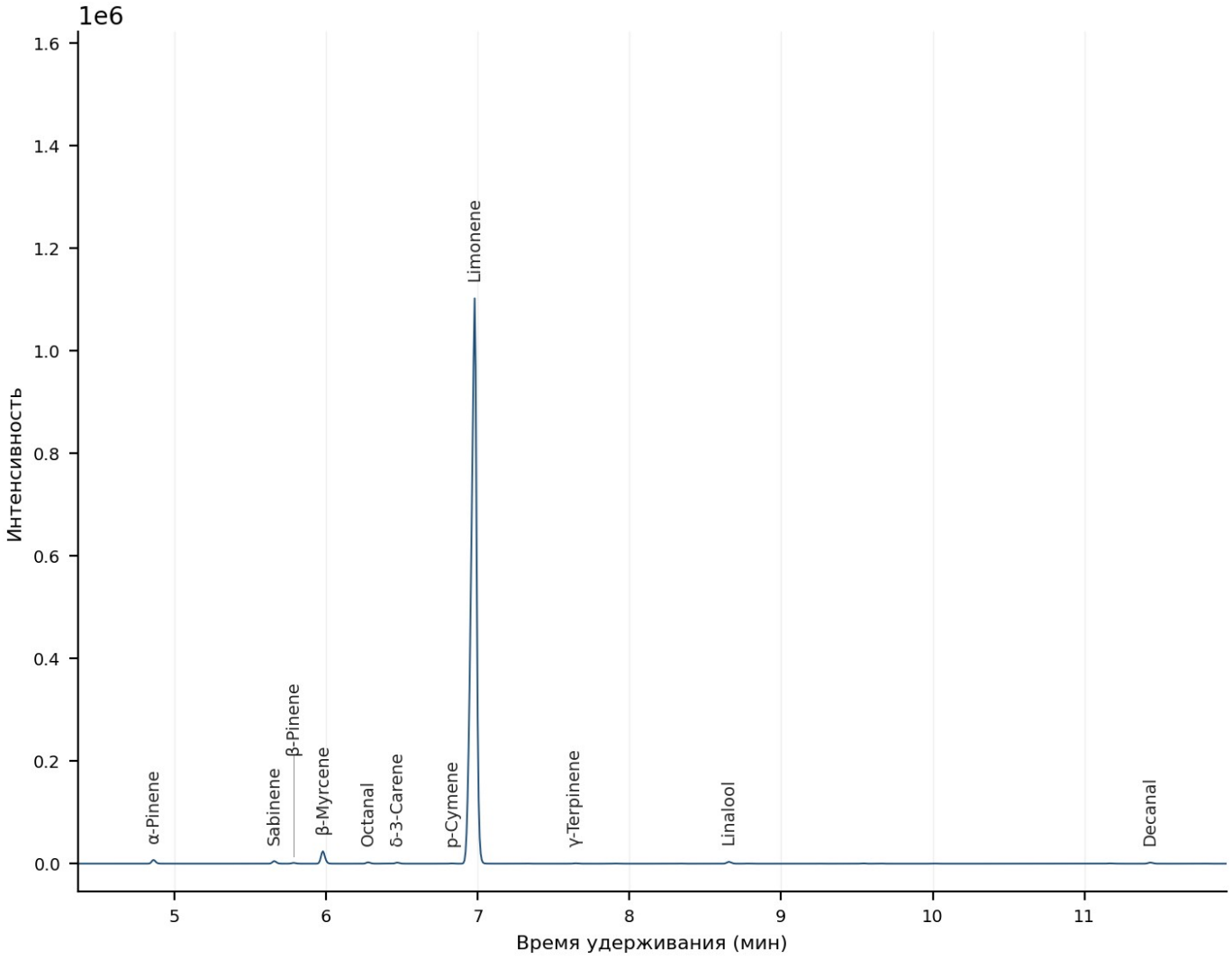
Zafer Mahallesi, 1033/2 Sokak, No: 16/A, Merkezefendi/DENİZLİ || www.altraflora.com

Номер партии:
20260907-CTSI1FRG

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Изготовлено:
07.09.2026

Хроматограмма



Дополнительные сведения

Условия хранения: Хранить в прохладном и сухом месте, вдали от прямого света и источников тепла.

Носитель: Фракционированное кокосовое масло (каприловый/каприновый триглицерид, СЦТ/MCT).

Упаковка: Флаконы из янтарного стекла 10 г, 15 г и 30 г с мелкодисперсным распылителем пищевого класса.

Срок годности: 24 месяца

Дозировка и применение: Сладкий апельсин — самый распространённый цитрусовый аромат в пищевом производстве: кондитерские и хлебобулочные изделия, молочные продукты, безалкогольные напитки и сиропы; он столь же уместен в свечах, мыле и бытовой химии. В профиле резко преобладает d-лимонен: он даёт мгновенную сочную подачу, но делает материал склонным к окислению — храните тару закрытой, холодной и заполненной. Как и для всех прессованных цитрусовых масел, соблюдайте рекомендации по фотосенсибилизации для несмываемых косметических средств. Показатели состава в Спецификации экстракта и в хроматографическом профиле относятся к эфирномасличной фракции продукта и определены методом нормализации площадей ГХ-ПИД; носитель указан отдельно выше.

Zafer Mahallesi, 1033/2 Sokak, No: 16/A, Merkezefendi/DENİZLİ || www.altraflora.com

Номер партии:
20260907-CTSI1FRG

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Изготовлено:
07.09.2026

Полный хроматографический профиль (ГХ-ПИД)

Соединение	CAS	ВУ (мин)	Содержание (%)
α-Пинен	**80-56-8**	**4.863**	**0,46**
Сабинен	**3387-41-5**	**5.659**	**0,33**
β-Пинен	127-91-3	5.787	0,10
β-Мирцен	**123-35-3**	**5.980**	**1,59**
Октаналь	124-13-0	6.277	0,18
δ-3-Карен	13466-78-9	6.469	0,15
п-Цимен	99-87-6	6.829	0,04
Лимонен	**138-86-3**	**6.980**	**96,43**
γ-Терпинен	99-85-4	7.644	0,06
Линалоол	**78-70-6**	**8.656**	**0,27**
Деканаль	112-31-2	11.435	0,17

Zafer Mahallesi, 1033/2 Sokak, No: 16/A, Merkezefendi/DENİZLİ || www.altraflora.com