Номер партии:
20260907-SCTR1TSF

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Изготовлено:
07.09.2026

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Сведения о продукте

Наименование продукта: CO_2-экстракт розового перца (происхождение: Мадагаскар), артикул AF-SCTR1TSF

Научное название: *Schinus terebinthifolius*

Сырьё для экстракции: Ягоды (сушёные)

Внешний вид: Прозрачная бледно-жёлтая подвижная жидкость

Аромат: Интенсивный, яркий перечный и смолистый, со сладкой фруктовой нотой

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

Спецификация сырья

Анализ	Метод	Результат
Общая зола	Ph. Eur. (2.4.16)	<4%
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 A	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:			
α-Фелландрен	ГХ-ПИД, нормализация площадей (AF-LABGC003)	мин. 30 %	37,82 %
α-Пинен		8 – 16 %	11,24 %
Лимонен		6 – 15 %	10,87 %
δ-3-Карен		3,0 – 9,0 %	6,16 %
β-Копаен		2,0 – 8,0 %	5,25 %
(E)-Кариофиллен		1,0 – 6,0 %	3,31 %
п-Цимен		1,0 – 5,0 %	2,76 %
ВСЕГО		**мин. 70 %**	**77,41 %**
Идентифицированные соединения (площадь ГХ-ПИД)	ГХ-ПИД, нормализация площадей (AF-LABGC003)	мин. 90 %	97,11 %
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.

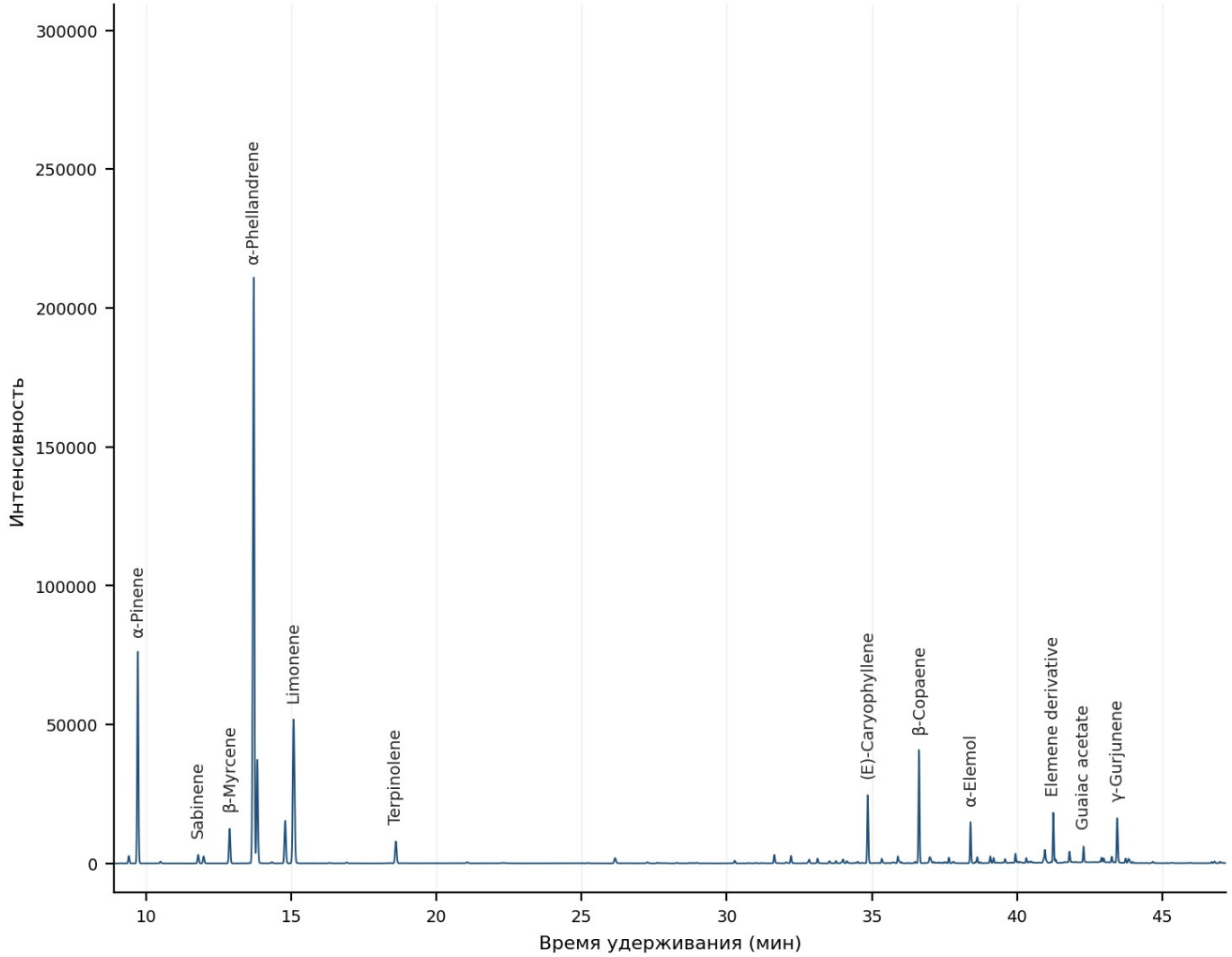
Zafer Mahallesi, 1033/2 Sokak, No: 16/A, Merkezefendi/DENİZLİ || www.altraflora.com

Номер партии:
20260907-SCTR1TSF

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: Отсутствует. Это чистый неразбавленный CO_2-экстракт.

Упаковка: 1–5 кг/бутыль, 10–25–50 кг/бочка.

Срок годности: 24 месяца

Дозировка и применение: Это сверхкритический CO_2-экстракт мадагаскарского розового перца первой ступени — ароматическая фракция, отбираемая при низком давлении до извлечения жирного масла на второй ступени. Поставляется в неразбавленном виде как сырьё для тонкой парфюмерии, ароматических производств, производителей джина и аперитивов, а также премиальной косметики. В профиле преобладает α-фелландрен выше 30 %; α-пинен и лимонен дают свежую терпеновую подачу, а сесквитерпеновый хвост — стойкость. Дозируйте по эффекту: в ароматизации обычно заметно ниже 0,05 %, в парфюмерии — 0,1–2,0 % концентрата. Ботанически это Schinus terebinthifolius, а не настоящий перец; лицам с аллергией на кешью или манго следует избегать контакта с кожей.

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

Номер партии:
20260907-SCTR1TSF

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Изготовлено:
07.09.2026

Полный хроматографический профиль (ГХ-ПИД)

Соединение	CAS	ВУ (мин)	Содержание (%)
α-Туйен	2867-05-2	9.395	0,39
α-Пинен	**80-56-8**	**9.704**	**11,24**
Камфен	79-92-5	10.489	0,11
Сабинен	3387-41-5	11.785	0,50
β-Пинен	127-91-3	11.973	0,42
β-Мирцен	123-35-3	12.868	2,08
α-Фелландрен	**99-83-2**	**13.701**	**37,82**
δ-3-Карен	**13466-78-9**	**13.821**	**6,16**
п-Цимен	**99-87-6**	**14.782**	**2,76**
Лимонен	**138-86-3**	**15.073**	**10,87**
Терпинолен	586-62-9	18.599	1,52
Сабинилацетат	3536-54-7	26.151	0,40
Борнилацетат	76-49-3	30.275	0,15
δ-Элемен	370572-92-2	32.215	0,39
Цитронеллилацетат	150-84-5	33.130	0,24
Лавандулилацетат	25905-14-0	33.541	0,13
α-Копаен	138874-68-7	33.766	0,12
цис-Геранилацетат	141-12-8	34.009	0,28
β-Элемен	33880-83-0	34.141	0,14
α-Гурьюнен	151283-74-8	34.515	0,09
(E)-Кариофиллен	**13877-93-5**	**34.860**	**3,31**
цис-α-Бергамотен	18252-46-5	35.344	0,26
α-Гумулен	6753-98-6	35.745	0,07
9-epi-(E)-Кариофиллен	68832-35-9	35.899	0,43
(E)-β-Фарнезен	18794-84-8	36.491	0,09
β-Копаен	**18252-44-3**	**36.627**	**5,25**
Бициклогермакрен	67650-90-2	37.137	0,08
цис-α-Бергамотен	18252-46-5	37.250	0,05
Гермакрен A	28387-44-2	37.500	0,05
δ-Элемен	370572-92-2	37.657	0,24
δ-Кадинен	16729-01-4	37.812	0,10
α-Элемол	19078-36-5	38.403	1,84
Гермакрен B	15423-57-1	38.633	0,29
4-epi-Кубедол	—	39.084	0,33
(E)-Кариофиллен	**13877-93-5**	**39.197**	**0,25**
Гвайол	489-86-1	39.591	0,20
Розифолиол	63891-61-2	39.951	0,44
13-Гидроксиваленсен	438536-20-0	40.033	0,08
β-Атлантол	38142-56-2	40.113	0,07
β-Эвдесмол	473-15-4	40.324	0,23
α-Эвдесмол	473-16-5	40.428	0,07
Виридифлорен	21747-46-6	40.499	0,07
эпи-γ-Эвдесмол	98683-12-6	40.965	0,90
Производное элемена	515-13-9	41.256	2,26
α-Элемол	19078-36-5	41.336	0,15
Гваяковый ацетат	134-28-1	42.297	0,73

CO_2-экстракт розового перца (*Schinus terebinthifolius*), артикул AF-SCTR1TSF

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

Номер партии:
20260907-SCTR1TSF

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Изготовлено:
07.09.2026

Соединение	CAS	ВУ (мин)	Содержание (%)
β-Гвайен	88-84-6	42.917	0,21
α-Гвайен	3691-12-1	42.993	0,19
Производное гвайена	134-28-1	43.269	0,27
γ-Гурьюнен	22567-17-5	43.457	2,18
Ацетат гинезола	88494-77-3	43.747	0,20
β-Селинен	17066-67-0	43.847	0,29
Производное ацетата гинезола	88494-77-3	43.993	0,06
Пачулилацетат	67152-05-0	46.716	0,06

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