Номер партии:
20260904-JUCO1DST

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Изготовлено:
04.09.2026

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Сведения о продукте

Наименование продукта: Эфирное масло ягод можжевельника (происхождение: Турция), артикул AF-JUCO1DST

Научное название: *Juniperus communis*

Сырьё для экстракции: Ягоды (шишкоягоды), высушенные

Внешний вид: Бесцветная до светло-жёлтой подвижная жидкость

Аромат: Характерный свежий, смолистый, древесно-бальзамический, с сухой джиновой верхней 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(a)пирен (ПАУ)	JOSS 2002 25, pp. 96–100	<10 ppb

Спецификация экстракта

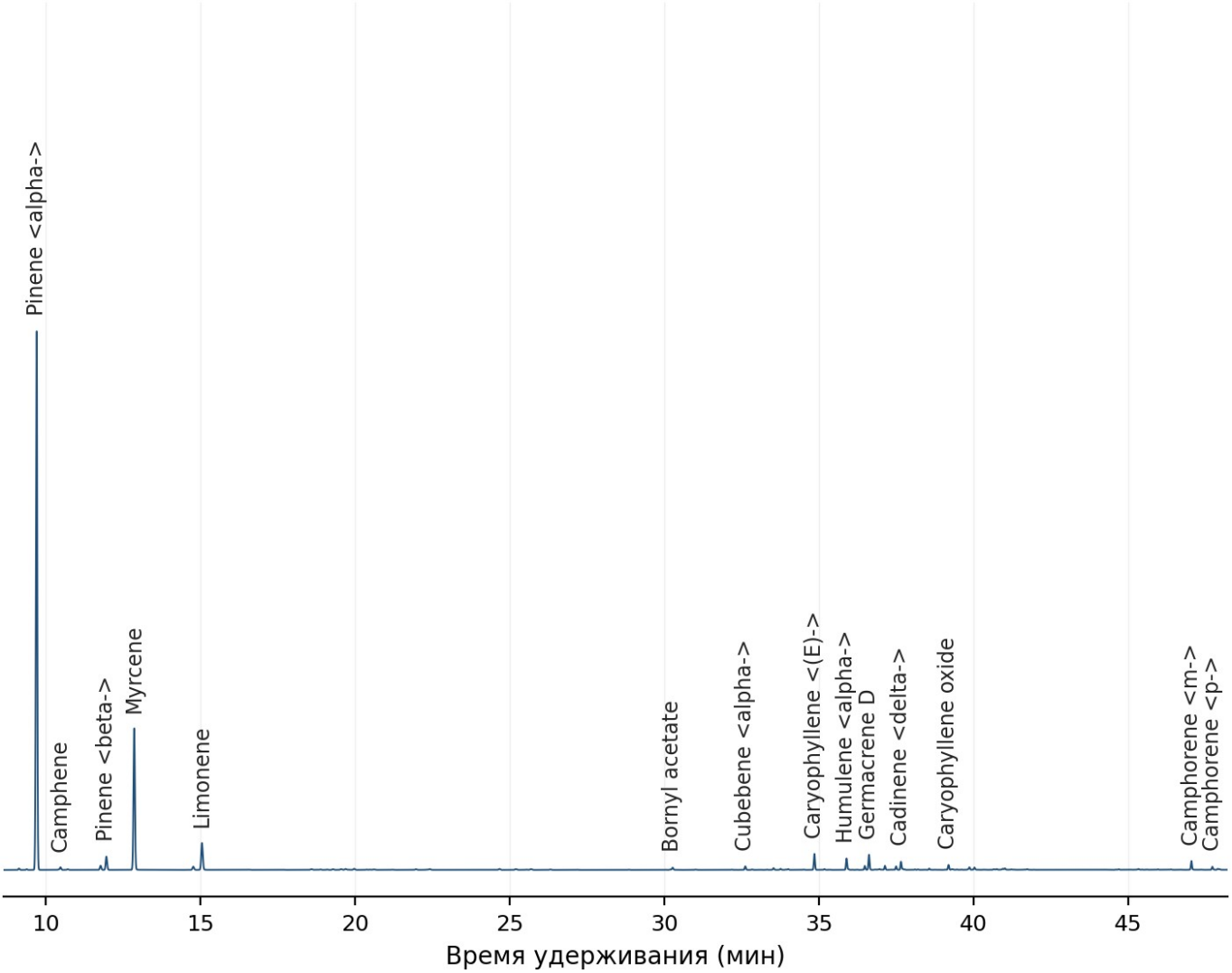
Анализ	Метод	Спецификация	Результат
Основные компоненты:			
Pinene <alpha->	ГХ-ПИД / ГХ-МС (внутренний метод)	55 - 70 %	62,86 %
Myrcene		> 15 %	17,62 %
Limonene		2 - 6 %	3,71 %
Pinene <beta->		> 1,0 %	1,68 %
Caryophyllene <(E)->		> 1,0 %	1,63 %
Germacrene D		> 1,0 %	1,52 %
ВСЕГО		**> 85 %**	**89,02 %**
Идентифицированные соединения (площадь ГХ-ПИД)	ГХ-ПИД / ГХ-МС (внутренний метод)	> 95 %	97,77 %
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:
20260904-JUCO1DST

Изготовлено:
04.09.2026

Хроматограмма



Дополнительные сведения

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

Носитель: Отсутствует. Чистое неразбавленное эфирное масло.

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

Срок годности: 24 месяца

Дозировка и применение: Эфирное масло ягод можжевельника применяется как ароматический компонент в крепких спиртных напитках (прежде всего в джине и аквавите), маринадах и мясных приправах, а также как парфюмерная нота в тонкой парфюмерии, мужской косметике и бытовой химии. В косметических рецептурах ценится за чистый вяжущий характер и вводится обычно в количестве 0,1–1,0 %. Во вкусоароматических применениях дозируется по эффекту — как правило, существенно ниже 0,05 %. В составе преобладают монотерпеновые углеводороды, главным образом α-пинен и мирцен. Не рекомендуется к применению при беременности.

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

Номер партии:
20260904-JUCO1DST

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Изготовлено:
04.09.2026

Полный хроматографический профиль (ГХ-ПИД)

Соединение	CAS	ВУ (мин)	Содержание (%)
3-Methylapopinene	4889-83-2	9.144	0,16
Thujene <alpha->	2867-05-2	9.395	0,07
Pinene <alpha->	**80-56-8**	**9.717**	**62,86**
Camphene	79-92-5	10.485	0,35
Phellandrene <alpha->	99-83-2	11.782	0,52
Pinene <beta->	**127-91-3**	**11.969**	**1,68**
Myrcene	**123-35-3**	**12.870**	**17,62**
Cymene <para->	99-87-6	14.778	0,44
Limonene	**138-86-3**	**15.059**	**3,71**
Isocarveol <trans->	21391-84-4	19.702	0,14
Terpinen-4-ol	562-74-3	24.677	0,15
Bornyl acetate	76-49-3	30.274	0,28
Cubebene <alpha->	31141-66-9	32.623	0,39
Copaene <alpha->	138874-68-7	33.535	0,19
cis-Geranyl acetate	141-12-8	34.010	0,08
Caryophyllene <(E)->	**13877-93-5**	**34.857**	**1,63**
Copaene <beta->	147515-11-5	35.181	0,08
Humulene <alpha->	6753-98-6	35.895	1,21
Muurolene <gamma->	30021-74-0	36.486	0,40
Germacrene D	**105453-16-5**	**36.622**	**1,52**
Muurolene <gamma->	30021-74-0	36.961	0,09
Muurolene <alpha->	10208-80-7	37.138	0,40
Cadinene <gamma->	38357-83-4	37.498	0,35
Cadinene <delta->	16729-01-4	37.655	0,90
Valencene<13-hydroxy->	438536-20-0	38.566	0,15
Caryophyllene oxide	1139-30-6	39.194	0,50
Humulene epoxide II	19888-34-7	39.867	0,28
Isovalencenol<(E)->	22387-74-2	40.031	0,24
Valencene<13-hydroxy->	438536-20-0	40.751	0,07
Muurola-4,10(14)-dien-1-beta-ol	257293-90-6	40.949	0,12
Camphorene <m->	20016-73-3	47.044	0,87
Camphorene <p->	20016-72-2	47.720	0,33

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