Номер партии:
20260904-JUCO2DST

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Изготовлено:
04.09.2026

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Сведения о продукте

Наименование продукта: Эфирное масло ягод можжевельника, стандартизованное по мирцену (происхождение: Турция), артикул AF-JUCO2DST

Научное название: *Juniperus communis*

Сырьё для экстракции: Ягоды (шишкоягоды), высушенные

Внешний вид: Бесцветная до светло-жёлтой подвижная жидкость

Аромат: Характерный свежий, смолистый и древесный, с более плотным зелёно-травянистым телом, чем у нестандартизованного сорта

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

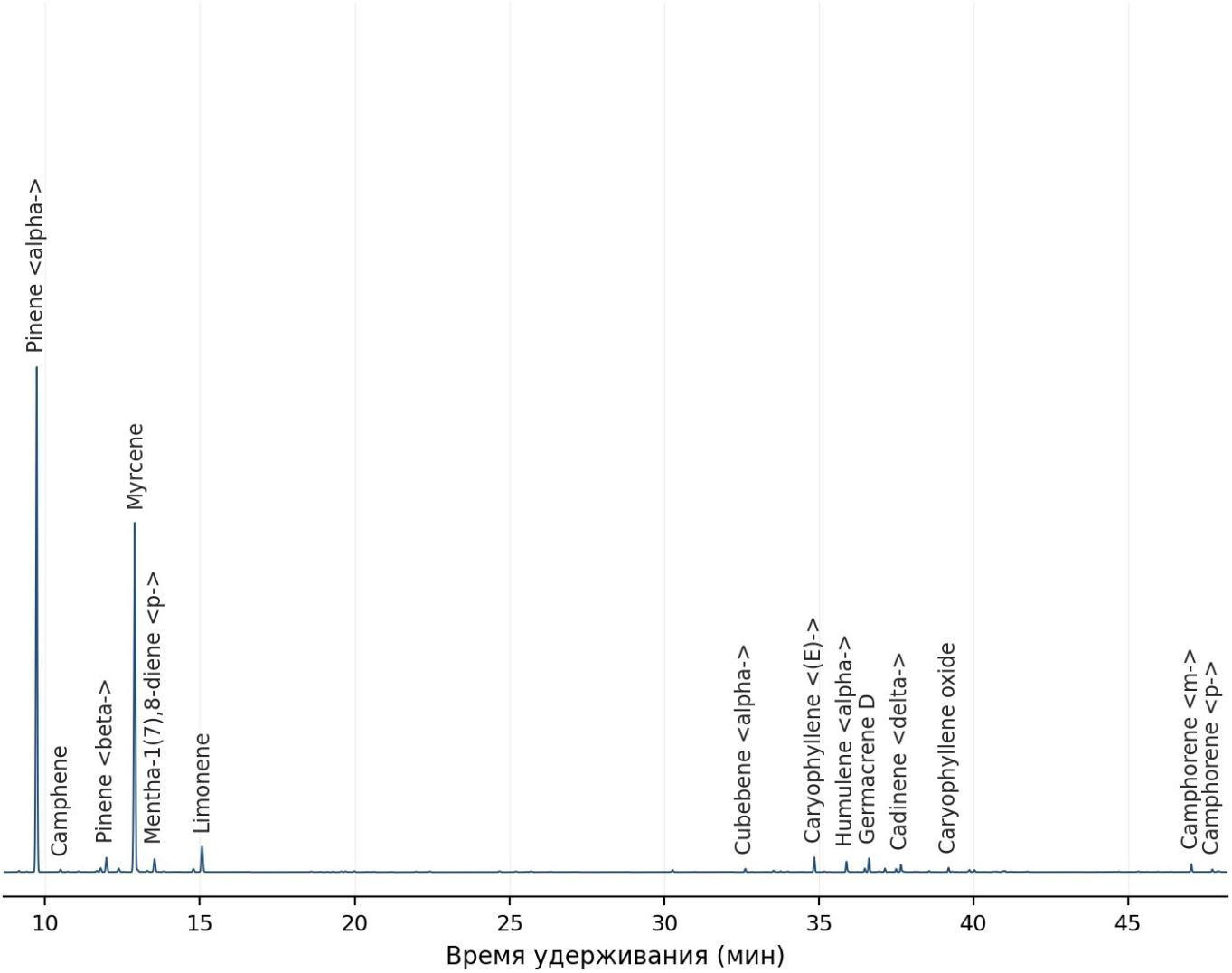
Анализ	Метод	Спецификация	Результат
Основные компоненты:			
Pinene <alpha->	ГХ-ПИД / ГХ-МС (внутренний метод)	40 - 55 %	46,90 %
Myrcene		> 35 %	36,32 %
Limonene		2 - 5 %	2,85 %
Pinene <beta->		> 1,0 %	1,46 %
Mentha-1(7),8-diene <p->		> 1,0 %	1,37 %
Caryophyllene <(E)->		> 1,0 %	1,20 %
ВСЕГО		**> 85 %**	**90,10 %**
Идентифицированные соединения (площадь ГХ-ПИД)	ГХ-ПИД / ГХ-МС (внутренний метод)	> 95 %	98,28 %
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-JUCO2DST

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: Данный сорт стандартизован по содержанию мирцена не менее 35 % и предназначен для потребителей, работающих с фиксированной спецификацией по мирцену: производителей вкусоароматических композиций, создающих воспроизводимые джиновые и биттерные базы, а также парфюмерных и косметических предприятий, которым необходима стабильность монотерпенового профиля от партии к партии. Применяется в тех же количествах, что и нестандартизованный сорт: обычно 0,1–1,0 % в косметических рецептурах и существенно ниже 0,05 % во вкусоароматических применениях. Не рекомендуется к применению при беременности.

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

Номер партии:
20260904-JUCO2DST

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Изготовлено:
04.09.2026

Полный хроматографический профиль (ГХ-ПИД)

Соединение	CAS	ВУ (мин)	Содержание (%)
3-Methylapopinene	4889-83-2	9.153	0,12
Thujene <alpha->	2867-05-2	9.404	0,05
Pinene <alpha->	**80-56-8**	**9.726**	**46,90**
Camphene	79-92-5	10.495	0,27
Thuja-2,4(10)-diene	36262-09-6	10.728	0,06
Santolina triene	2153-66-4	11.076	0,07
Pinene <beta->	**127-91-3**	**11.978**	**1,46**
Fenchene <alpha->	471-84-1	12.375	0,44
Myrcene	**123-35-3**	**12.895**	**36,32**
cis-2,6-Dimethyl-2,6-octadiene	2492-22-0	13.301	0,13
Mentha-1(7),8-diene <p->	**499-97-8**	**13.534**	**1,37**
Carene <delta-3->	13466-78-9	13.820	0,08
Cymene <para->	99-87-6	14.788	0,35
Limonene	**138-86-3**	**15.068**	**2,85**
Isogeranial	55722-59-3	19.709	0,07
Terpinen-4-ol	562-74-3	24.685	0,11
Terpineol <alpha->	98-55-5	25.212	0,10
Bornyl acetate	76-49-3	30.278	0,20
Cubebene <alpha->	31141-66-9	32.625	0,28
Copaene <alpha->	138874-68-7	33.538	0,14
cis-Geranyl acetate	141-12-8	33.767	0,07
Caryophyllene <(E)->	**13877-93-5**	**34.858**	**1,20**
Copaene <beta->	147515-11-5	35.181	0,06
Humulene <alpha->	6753-98-6	35.896	0,89
Muurolene <gamma->	30021-74-0	36.488	0,29
Germacrene D	105453-16-5	36.624	1,12
Muurolene <gamma->	30021-74-0	36.962	0,06
Muurolene <alpha->	10208-80-7	37.141	0,29
Cadinene <gamma->	38357-83-4	37.499	0,25
Cadinene <delta->	16729-01-4	37.657	0,66
Valencene<13-hydroxy->	438536-20-0	38.569	0,11
Caryophyllene oxide	1139-30-6	39.196	0,36
Germacra-4(15),5,10(14)-trien-1-alpha-ol	81968-62-9	39.322	0,07
Humulene epoxide II	19888-34-7	39.869	0,21
6-Isopropenyl-4,8a-dimethyl-octahydronaphthalen-2-ol	-	40.032	0,18
Cadinol <tau->	5937-11-1	40.751	0,05
Copaen-4-alfa-ol <beta->	126060-41-1	40.950	0,11
Muurolene <14-hydroxy-alpha->	105661-29-8	41.734	0,06
Camphorene <m->	20016-73-3	47.042	0,61
Camphorene <p->	20016-72-2	47.719	0,23

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