Номер партии:
20260814-LANG1DST

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Изготовлено:
14.08.2026

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Сведения о продукте

Наименование продукта: Эфирное масло лаванды (происхождение: Турция), артикул AF-LANG1DST

Научное название: *Lavandula angustifolia*

Сырьё для экстракции: Цветущие верхушки (свежие)

Внешний вид: Прозрачная бледно-жёлтая подвижная жидкость

Аромат: Характерный свежий цветочный и травяной, напоминающий цветущие верхушки

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:			
Линалоол	ГХ-ПИД, нормализация площадей (AF-LABGC003)	20,0 – 43,0 %	35,59 %
Линалилацетат		25,0 – 47,0 %	29,11 %
Терпинен-4-ол		макс. 8,0 %	4,86 %
(Z)-β-Оцимен		1,0 – 10,0 %	4,76 %
(E)-β-Оцимен		0,5 – 6,0 %	2,92 %
Лавандулилацетат		макс. 8,0 %	3,28 %
1,8-Цинеол		макс. 3,0 %	0,81 %
Камфора		макс. 0,3 %	н.о.
ВСЕГО ИДЕНТИФИЦИРОВАНО		**мин. 95 %**	**98,23 %**
Соответствие ISO 3515:2002 (хроматографический профиль, пункт 4.10)	ГХ-ПИД по ISO 3515:2002 (AF-LABDP001)	Соответствует	Соответствует
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.

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

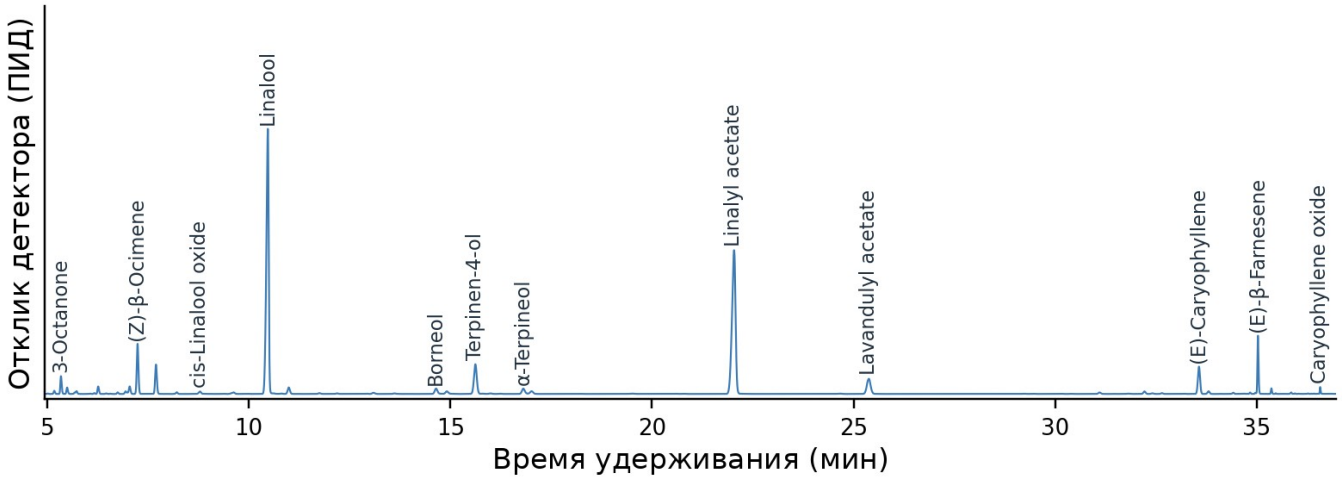
Номер партии:
20260814-LANG1DST

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Изготовлено:
14.08.2026

Анализ	Метод	Спецификация	Результат
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.

Хроматограмма



Дополнительные сведения

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

Носитель: Отсутствует. Это чистое неразбавленное эфирное масло.

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

Срок годности: 24 месяца

Дозировка и применение: Эфирное масло лаванды применяется в косметических средствах и продуктах личной гигиены благодаря успокаивающему аромату и смягчающему действию на кожу, как натуральный ароматизатор в кондитерских изделиях и напитках, а также как отдушка в свечах, мыле и товарах бытовой химии. Типичные уровни ввода составляют 0,1–1,0 % в несмываемых косметических средствах и 0,5–3,0 % в смываемых продуктах; перед контактом с кожей масло следует развести в носителе. В составе преобладают линалоол и линалилацетат, на которые суммарно приходится около двух третей масла.

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

Соответствие ISO 3515:2002

Все тринадцать компонентов нормативного хроматографического профиля ISO 3515:2002 (пункт 4.10, таблица 1, «прочие происхождения») находятся в пределах, установленных стандартом; данный продукт соответствует стандарту.

Компонент	Предел ISO 3515:2002	Результат	Соответствие
Лимонен	макс. 1,0 %	0,27 %	Соответствует
1,8-Цинеол	макс. 3,0 %	0,81 %	Соответствует
β-Фелландрен	макс. 1,0 %	н.о.	Соответствует
(Z)-β-Оцимен	1,0 – 10,0 %	4,76 %	Соответствует
(E)-β-Оцимен	0,5 – 6,0 %	2,92 %	Соответствует
3-Октанон	макс. 3,0 %	1,38 %	Соответствует
Камфора	макс. 1,5 %	н.о.	Соответствует
Линалоол	20,0 – 43,0 %	35,59 %	Соответствует
Линалилацетат	25,0 – 47,0 %	29,11 %	Соответствует
Лавандулол	макс. 3,0 %	0,42 %	Соответствует
Терпинен-4-ол	макс. 8,0 %	4,86 %	Соответствует
Лавандулилацетат	макс. 8,0 %	3,28 %	Соответствует
α-Терпинеол	макс. 2,0 %	0,93 %	Соответствует

н.о. = не обнаружено. Соответствие оценено методом нормализации площадей ГХ-ПИД только по пункту 4.10; пункты 4.4–4.9 (плотность, показатель преломления, оптическое вращение, смешиваемость, кислотное и эфирное число) находятся вне области применения настоящего технического паспорта.

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

Номер партии:
20260814-LANG1DST

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Изготовлено:
14.08.2026

Полный хроматографический профиль (ГХ-ПИД)

Соединение	CAS	ВУ (мин)	Содержание (%)
1-Гексанол	111-27-3	2.763	0,08
α-Туйен	2867-05-2	3.839	0,13
α-Пинен	80-56-8	4.019	0,23
Камфен	79-92-5	4.415	0,11
1-Октен-3-ол	3391-86-4	5.175	0,26
3-Октанон	106-68-3	5.341	1,38
β-Мирцен	123-35-3	5.493	0,53
3-Октанол	589-98-0	5.727	0,35
Гексилацетат	142-92-7	6.264	0,65
п-Цимен	99-87-6	6.747	0,14
Лимонен	138-86-3	6.941	0,27
1,8-Цинеол	**470-82-6**	**7.045**	**0,81**
(Z)-β-Оцимен	**3338-55-4**	**7.241**	**4,76**
(E)-β-Оцимен	**3779-61-1**	**7.697**	**2,92**
γ-Терпинен	99-85-4	8.212	0,18
цис-Оксид линалоола	5989-33-3	8.790	0,33
транс-Оксид линалоола	34995-77-2	9.624	0,27
Линалоол	**78-70-6**	**10.471**	**35,59**
1-Октен-3-илацетат	2442-10-6	10.991	0,85
3-Октилацетат	4864-61-3	12.185	0,08
Борнеол	507-70-0	14.644	0,88
Лавандулол	58461-27-1	14.911	0,42
Терпинен-4-ол	**562-74-3**	**15.619**	**4,86**
α-Терпинеол	98-55-5	16.808	0,93
Гексилбутират	2639-63-6	17.014	0,50
Линалилацетат	**115-95-7**	**22.035**	**29,11**
Лавандулилацетат	**25905-14-0**	**25.378**	**3,28**
Геранилацетат	141-12-8	32.647	0,10
(E)-Кариофиллен	13877-93-5	33.566	3,44
α-Сантален	512-61-8	33.803	0,33
(E)-β-Фарнезен	18794-84-8	35.027	3,68
β-Копаен	18252-44-3	35.361	0,34
γ-Мууролен	30021-74-0	35.853	0,11
Оксид кариофиллена	1139-30-6	36.571	0,33

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