

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Сведения о продукте

Наименование продукта: Ароматическое пищевое масло дамасской розы (происхождение: Турция), артикул AF-RODA1FRG

Научное название: *Rosa x damascena*

Сырьё для экстракции: Лепестки цветков (свежие)

Внешний вид: Прозрачная подвижная жидкость от бледно-жёлтой до янтарной

Аромат: Глубокий розовый и медовый, с мягким пряным сердцем и восковым цветочным шлейфом

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

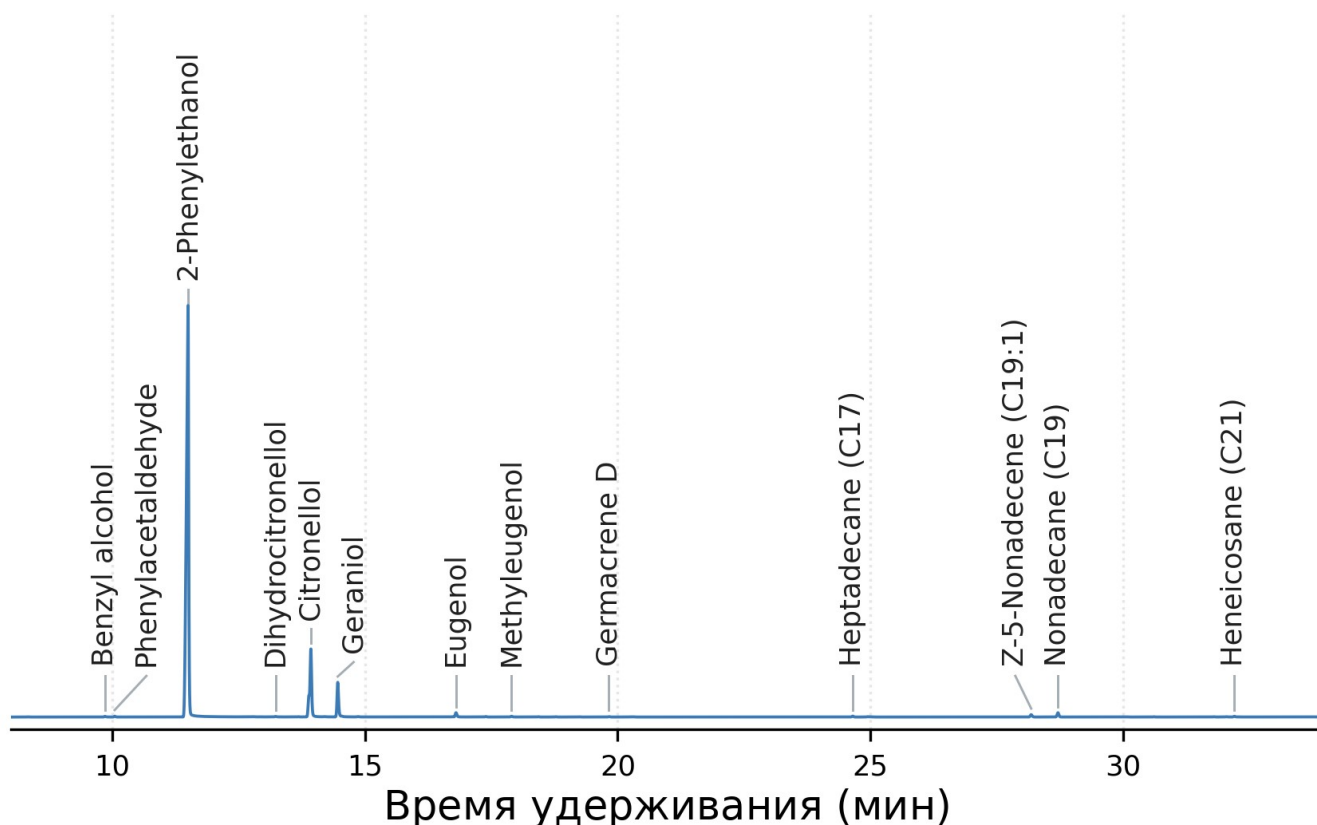
Спецификация сырья

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 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:			
2-Фенилэтанол	ГХ-ПИД, нормализация площадей (AF-LABGC003)	74 – 84 %	79,00 %
Цитронеллол		9 – 14 %	11,50 %
Гераниол / нерол		3,5 – 6,5 %	4,80 %
Эвгенол		0,4 – 1,0 %	0,63 %
Бензиловый спирт		0,05 – 0,30 %	0,11 %
Нонадекан (n-C19)		0,4 – 1,0 %	0,65 %
Генэйкозан (n-C21)		0,05 – 0,20 %	0,10 %
ВСЕГО		мин. 93 %	96,85 %
Метилэвгенол	ГХ-МС (AF-LABGC002)	≤ 0,20 %	0,11 %
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
<i>Escherichia coli</i>	ISO 16649-2	Н.О. (в 1 г)	Н.О.
<i>Salmonella</i>	ISO 6579	Н.О. (в 25 г)	Н.О.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 13720	Н.О. (в 1 г)	Н.О.
<i>Staphylococcus aureus</i>	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: Фракционированное кокосовое масло (каприловый/каприновый триглицерид, СЦТ/МСТ).

Упаковка: Флакон из янтарного стекла 10 мл с распылителем пищевого класса (мелкодисперсным); также поставляется на килограммы (1-5 кг/бутыл, 10-25-50 кг/бочка).

Срок годности: 24 месяца

Дозировка и применение: Дамасские розы, лежащие в основе этого аромата, выращиваются и собираются вручную в Ыспарте (Турция) и перерабатываются в течение нескольких часов после сбора. Ольфакторная линия открывается свежо и росисто с зелёными гранями, наполняется медовым розовым сердцем и завершается восковым, цветочным и долгим шлейфом. Применяется в рахат-лукуме, сиропах, молочных пудингах, кондитерских изделиях и напитках, а также придаёт тело и натуральность розовым аккордам на синтетической основе. Метилэвгенол присутствует естественным образом и контролируется на указанном выше уровне. Показатели состава в Спецификации экстракта и в хроматографическом профиле относятся к эфирномасличной фракции продукта и определены методом нормализации площадей ГХ-ПВД; носитель указан отдельно выше.