Номер партии:
20260106-GLGL1TSF

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Изготовлено:
06.01.2026

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Сведения о продукте



Наименование продукта: Экстракт корня солодки (SFE) (происхождение: Турция), артикул AF-GLGL1TSF

Научное название: *Glycyrrhiza glabra*

Сырьё для экстракции: Корни и корневища (сухие)

Внешний вид: Тёмно-янтарное вязкое масло

Аромат: Характерный

Растворимость: Нерастворимо в воде

Спецификация сырья

Анализ	Метод	Результат
Общая зола	Ph. Eur. (2.4.16)	<3%
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
Глабридин (CAS 59870-68-7)	ВЭЖХ-ДМД (внутренний метод)	>2,0 %	2,17 %
Глицирризиновая кислота (CAS 1405-86-3)	ВЭЖХ-ДМД (внутренний метод)	<0,2 %	Н.О.
Потери при сушке (%)	Ph. Eur. (2.8.17)	<5%	2,3 %
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.

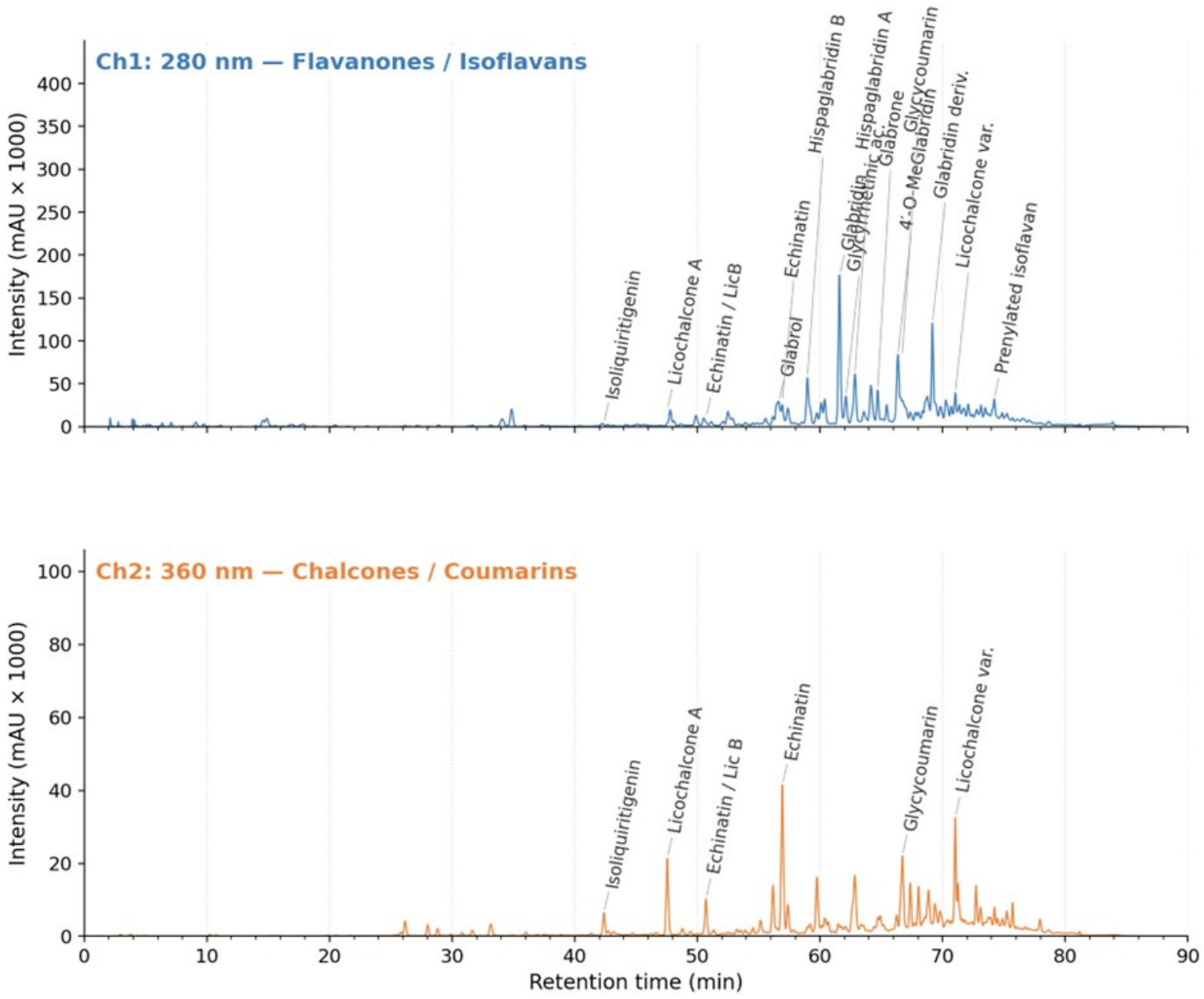
Zafer Mahallesi, 1033/2 Sokak, No: 16/A, Merkezefendi/DENİZLİ || www.altraflora.com

Номер партии:
20260106-GLGL1TSF

ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Изготовлено:
06.01.2026

Хроматограмма



Дополнительные сведения

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

Носитель: Отсутствует. Это чистый экстракт, полученный с использованием сверхкритического CO_2.

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

Срок годности: 24 месяца

Дозировка и применение: Пищевая и кондитерская промышленность использует экстракт солодки в качестве натурального подсластителя и ароматизатора. Нутрицевтические применения направлены на пищеварительное здоровье и гепатопротекцию. Косметическая индустрия ценит глабридин за свойства осветления кожи; антиоксидантные и противовоспалительные свойства обеспечивают поддержку антивозрастных и успокаивающих средств ухода за кожей. Средства для гигиены полости рта используют антимикробную активность в отношении кариесогенных бактерий.

Экстракт корня солодки (SFE) (*Glycyrrhiza glabra*), артикул AF-GLGL1TSF

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