

Лабораторный Анализ – Экстракты CO₂

Описание образца

Наименование образца: скCO₂ экстракт зверобоя продырявленного

Тип образца: скCO₂ экстракт

Научное название (сырья): *Hypericum perforatum*

Объём/масса образца: 20 мл (взято для анализа: 1 мл)

Клиент: -

Применённые методы пробоподготовки и анализа

Дата анализа: 05.09.2023

Аналитик: д-р наук Deniz Can Köseoğlu

Пробоподготовка:

Щёлочная трансэтерификация жирных кислот (5 М КОН, 100 °С, 60 мин)

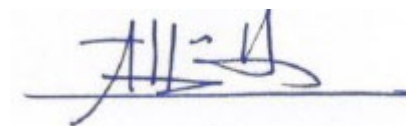
Анализы:

Идентификация и определение процентного соотношения химических соединений ГХ-МС (AF-LABGC004)

Услуги по обработке данных:

-

Проверено и одобрено:



Профессор Abdullah Akdoğan

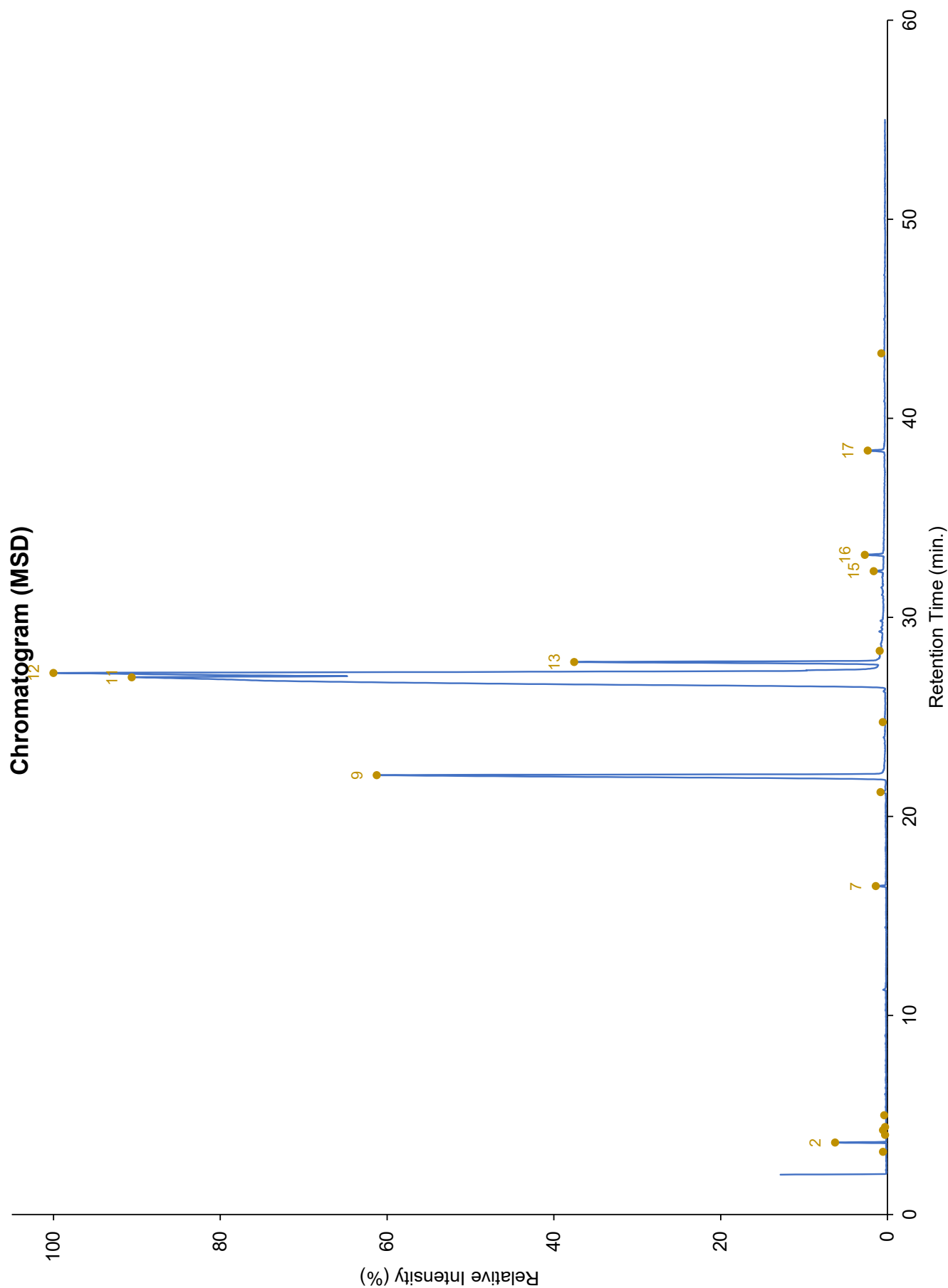
Этот отчет не может быть опубликован, в том числе в Интернете, без письменного разрешения AltraFlora A.Ş. Результаты, представленные в отчете, описывают только образцы, прошедшие тестирование.

скCO₂ экстракт, зверобой продырявленный (*Hypericum perforatum*)

Данный отчёт был подготовлен для -.

Название	CAS	Тип соединения	ВУ* (мин)	Соотн. (%)	
				Общее	В подклассе
Methyl tetradecanoate	124-10-7	МЭЖК	16.501	0.10	0.10
C16:1w7 methylester	0-00-0	МЭЖК	21.226	0.06	0.06
Hexadecanoate <methyl->	112-39-0	МЭЖК	22.072	12.93	12.99
Heptadecanoic acid, methyl ester	1731-92-6	МЭЖК	24.746	0.03	0.03
C18:2w6 methylester	0-00-0	МЭЖК	26.993	50.04	50.29
C18:1w9 methylester	0-00-0	МЭЖК	27.207	30.50	30.65
Methyl stearate	112-61-8	МЭЖК	27.758	5.20	5.23
6,9-Octadecadienoic acid, methyl ester	56599-55-4	МЭЖК	28.319	0.02	0.02
C20:1w9 methylester	0-00-0	МЭЖК	32.321	0.12	0.12
Eicosanoate <methyl->	1120-28-1	МЭЖК	33.142	0.24	0.24
Docosanoic acid, methyl ester	929-77-1	МЭЖК	38.377	0.22	0.22
Triacontanoic acid, methyl ester	629-83-4	МЭЖК	43.266	0.04	0.04
Nonane <n->	111-84-2	Другие	3.159	0.02	40.30
Glycerin	56-81-5	Другие	4.007	0.04	64.71
Pinene <alpha->	80-56-8	Терпены	3.619	0.40	90.22
Pinene <beta->	127-91-3	Терпены	4.241	0.02	5.65
Myrcene	123-35-3	Терпены	4.398	0.01	2.20
Limonene	138-86-3	Терпены	4.994	0.01	3.15
ВСЕГО ОПРЕДЕЛЕНО (%):				100	
ЭФИРЫ ЖИРНЫХ КИСЛОТ (%):				99.50	
ТЕРПЕНЫ И ТЕРПЕНОИДЫ (%):				0.44	
ДРУГИЕ (%):				0.06	

*Время удерживания (мин)



скCO₂ экстракт, звербой продырявленный (*Hypericum perforatum*)
 Данный отчёт был подготовлен для -.