ALTRAFLORA
NATURAL EXTRACTS

Tarih:
07.04.2025

Analiz Sertifikası – SFE ekstraktları

Numune bilgileri

Numune adı: Kekik tozu ekstraktı

Numune türü: Terpen bakımından zengin SFE ekstraktı

Bilimsel adı: *Origanum onites*

Numune miktarı: 10 mL (analiz için alınan alt-numune: 10 µL)

Müşteri: -

Uygulanan numune hazırlama ve analiz prosedürleri

Analiz tarihi: 06.04.2025

Analist: Dr. Deniz Can Köseoğlu

Numune hazırlama:

Hekzan içinde seyreltme (100×)

Analiz:

Bileşenlerin tanımlanması ve bağıl miktarlarının belirlenmesi — GC-MS (AF-LABGC002)

Ek veri işleme:

-

ALTRAFLORA
Doğal Bitki Ürünleri San. Tic. A.Ş.
Zafer Mah., 1033 sk., No: 16/A Merkezefendi/DENİZLİ
Tel: 0538 051 74 05 denizcan@altraflora.com
GÖKPINAR Vergi Dairesi VKN: 065 083 2816
Deniz Can Köseoğlu

Kontrol eden ve onaylayan:

Profesör Abdullah Akdoğan

Bu rapor, AltraFlora Natural Extracts A.Ş.'nin yazılı izni olmaksızın çevrimiçi veya herhangi bir ortamda yayımlanamaz. Sunulan sonuçlar yalnızca analiz için teslim edilen numunelere aittir.

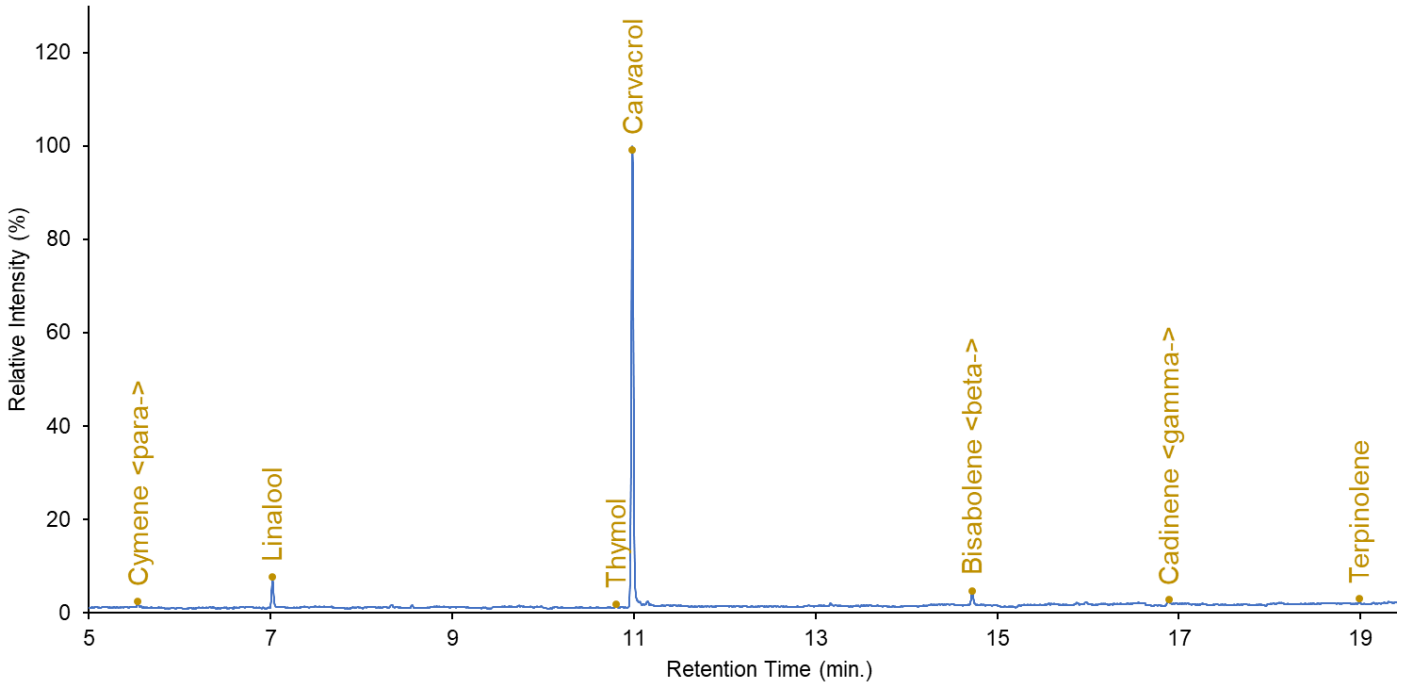
Zafer Mahallesi, 1033/2 Sokak, No: 16/A, Merkezefendi/DENİZLİ || www.altraflora.com

Bileşenlerin tanımlanması ve bağıl miktarları — GC-MS

Bileşen adı	CAS	Kimyasal sınıf	R_T* (dk)	Miktar (%)
Cymene <para->	99-87-6	Monoterpenoid alken	5,539	0,81
Linalool	78-70-6	Monoterpenoid alkol	7,02	5,57
Thymol	89-83-8	Monoterpenoid fenol	10,802	0,69
Carvacrol	499-75-2	Monoterpenoid fenol	10,984	88,34
Bisabolene <beta->	4891-79-6	Seskiterpen	14,725	2,90
Cadinene <gamma->	38357-83-4	Seskiterpen	16,889	1,10
Terpinolene	586-62-9	Monoterpen	18,99	0,59
TOPLAM TANIMLANAN (%):				**100,0**

*Retansiyon süresi (dk)

Kromatogram (GC-MS)



Uygulanan yöntem(ler) ile teslim edilen numune(ler)de hiçbir tağşiş maddesi, katkı veya kontaminant tespit edilmemiştir. Ekstrakt, rutin kekik işlemesi sırasında üretilen artık "toz" malzemesi kullanılarak %88'in üzerinde karvakrol içeriği göstermektedir.

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