

TEKNİK VERİ FORMU*Ürün Bilgileri*

Ürün Adı: FLORENTIS Kenevir Tohumu SFE ekstraktı (menşei: Türkiye), Ürün Kodu AF-CNST1TSF

Bilimsel adı: *Cannabis sativa*

Ekstraksiyonda kullanılan kısım: Tohumlar (kuru)

Görünüm: Açık yeşilden yeşile değişen yağ

Aroma: Karakteristik fındıksı tat ve aroma

Çözünürlük: Suda çözünmez

*Hammadde Spesifikasyonu*

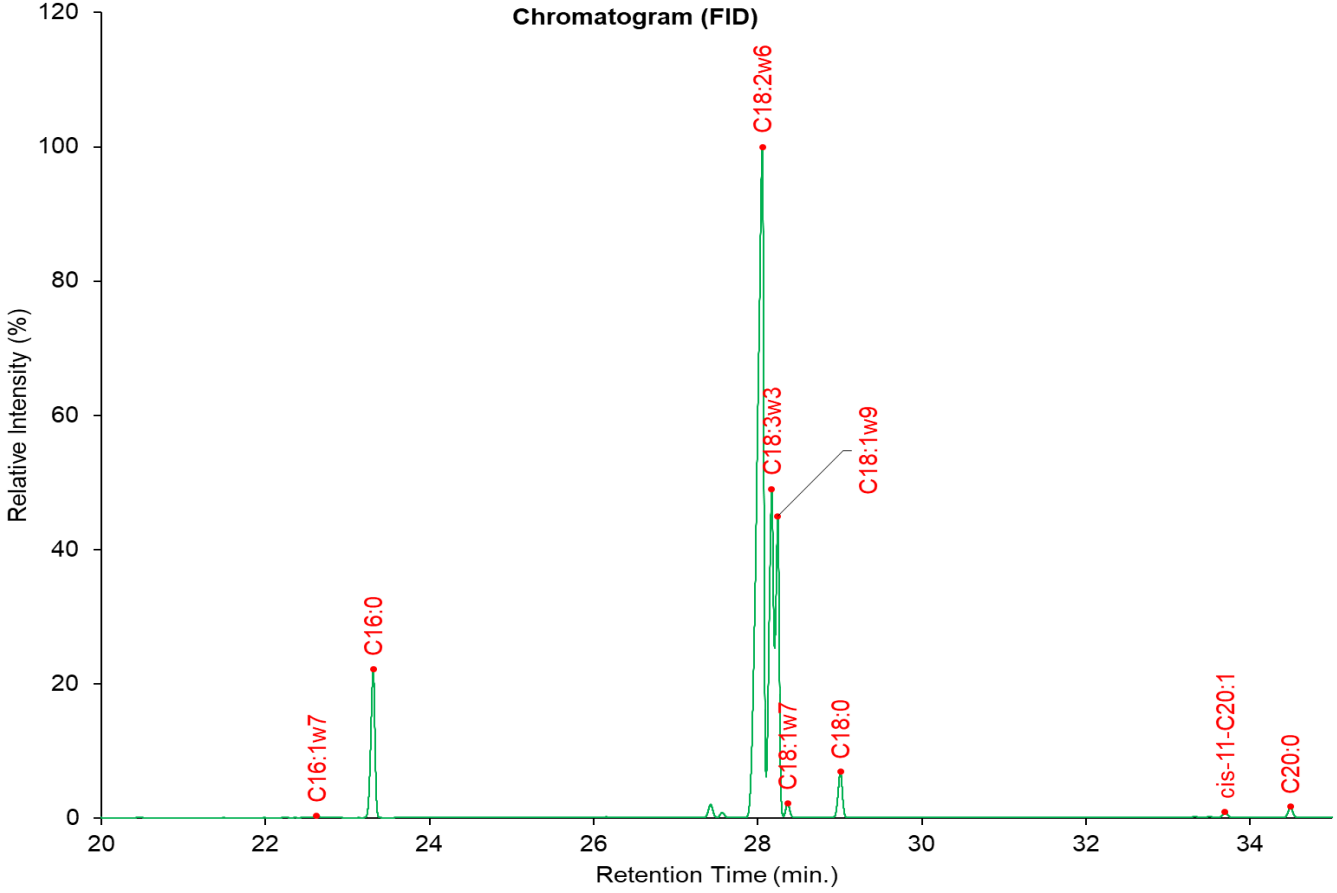
Analiz	Yöntem	Sonuç
Bitki için toplam kül	Ph. Eur. (2.4.16)	<3%
Pestisitler	GC/MS, LC-MS/MS	Avr. Far. (2.8.13) ile uyumludur
Aflatoksinler (G1, G2, B1, B2)	AOAC 999.07	Avr. Far. (2.8.18) ile uyumludur
Okratoksin A	AOAC 2004.10	Avr. Far. (2.8.22) ile uyumludur
Benzo(a)piren (PAH)	JOSS 2002 25, pp. 96–100	<10 ppb

Ekstrakt Spesifikasyonu

Analiz	Yöntem	Spesifikasyon	Sonuç
Toplam kanabinoidler	HPLC-DAD (kurum içi yöntem)	<3000 ppm	362 ppm
Serbest yağ asitleri	Titrasyon yöntemi (kurum içi)	<4,0 %	2,2 %
Peroksit değeri	Titrasyon yöntemi (kurum içi)	<5 meq kg ⁻¹	2,7 meq kg ⁻¹
gama-Tokoferol (γ-toc)	HPLC-DAD (kurum içi yöntem)	>600 ppm	855 ppm
Yağ asidi bileşimi:			
Palmitoleic acid (C16:1ω7)	GC-FID (kurum içi yöntem)	<0,5 %	0,1 %
Palmitic acid (C16:0)		<10,0 %	7,6 %
Linoleic acid (C18:2ω6)		>45,0 %	54,8 %
Linolenic acid (C18:3ω3)		>15,0 %	18,5 %
Oleic acid (C18:1ω9)		>10,0 %	13,7 %
Vaccenic acid (C18:1ω7)		<2,0 %	0,7 %
Stearic acid (C18:0)		<2,0 %	2,5 %
cis-11-Eicosenoic acid (C20:1ω9)		<1,0 %	0,3 %
Arachidic acid (C20:0)		<1,0 %	0,6 %
Behenic acid (C22:0)		<0,5 %	0,2 %
Kurutma kaybı (%)	Ph. Eur. (2.8.17)	<5%	3,8 %
Etanol kalıntısı (ppm)	HS GC (kurum içi yöntem)	<500	<LOQ
Arsenik (As)	ICP-OES (kurum içi yöntem)	T.E. (< 1 ppm)	T.E.
Kadmiyum (Cd)		T.E. (< 3 ppm)	T.E.
Kurşun (Pb)		T.E. (< 1 ppm)	T.E.
Civa (Hg)		T.E. (< 0.1 ppm)	T.E.
Toplam aerobik mikrobiyal sayım (kob/g)	ISO 4833-1	<10000	Uyumlu
Maya & küf (kob/g)	ISO 21527-2	<100	Uyumlu

Analiz	Yöntem	Spesifikasyon	Sonuç
<i>Escherichia coli</i>	ISO 16649-2	T.E. (1 g'da)	T.E.
<i>Salmonella</i>	ISO 6579	T.E. (25 g'da)	T.E.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 13720	T.E. (1 g'da)	T.E.
<i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 6888-1	T.E. (1 g'da)	T.E.

Kromatogram



Ek Veriler

Saklama koşulları: Serin ve kuru bir yerde, yoğun ışık ve yüksek ısıdan uzak tutarak saklayınız.

Taşıyıcı: Yok. Bu, çözücü olarak yalnızca gıda kalitesinde CO₂ kullanılarak elde edilmiş saf bir ekstrattır.

Ambalaj: 1–5 kg/şişe, 10–25–50 kg/varil.

Raf ömrü: 24 ay

Dozaj ve kullanım: Ekstrakt, insan beslenmesi gereksinimleri için ideal kabul edilen yaklaşık 3:1 omega-6 / omega-3 oranıyla seçkin bir yağ asidi bileşimine sahiptir. Dengeli yağ asidi profili ve komedojenik olmayan özellikleri; nemlendiriciler, yaşlanma karşıtı serumlar, egzama ve sedef tedavileri ile akneye yatkın cilt formülasyonlarında kullanımı destekler. Ekstraktın cilt lipid yapılarına olan afinitesi, bariyer onarımını güçlendirir. Saç bakım ürünleri kuru ve hasarlı saç bakımı için onun bakım ve güçlendirme özelliklerinden yararlanır. Nutrasötik uygulamalar kardiyovasküler sağlığı, iltihaplı durumları ve hormonal dengeyi hedefler.

Laboratory Company

ALTRAFLORA

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

Kenevir tohumu SFE ekstraktı (*Cannabis sativa*), ürün kodu AF-CNST1TSF

Deniz Can Köseoglu