

Product Name : CHIA SEED OIL
Latin Name : *Salvia hispanica* L.
Product Code : CO7476
Batch No : APİ-01253259
Production Date : 10/01/2025
Best Before Date : 10/01/2027
Description : Fatty oil obtained from the seeds of method.
Properties : Pale yellow to golden yellow liquid

PHYSICOCHEMICAL TESTS			
Parameter Name	Unit	Specification	Result
Refractive Index	20 °C	1,460-1,490	1,486

CHROMATOGRAPHIC PROFILE			
Parameter Name	Unit	Specification	Result
Palmitic Acid	%	5-9	7,11
Stearic Acid	%	2,5-5	3,52
Oleic Acid	%	4-15	12,9
Linoleic Acid	%	17-22	19,33
Alpha-Linolenic Acid	%	56-70	57,12
Gamma-Linolenic Acid	%	Max 0,4	Not Dedected

Product Name	: CHIA TOHUMU YAĞI
Latin Name	: <i>Salvia hispanica</i> L.
Product Code	: CO7476
Batch No	: APİ-01253259
Production Date	: 10/01/2025
Best Before Date	: 10/01/2027
Description	Salvia hispanica L. tohumlarından soğuk presleme veya uygun mekanik yöntemlerle elde edilen doğal yağ.
Properties	Suluk sarıdan altın sarısına kadar değişen berrak sıvı.

1. FİZYOİMYASAL TEST			
Parameter Name	Unit	Specification	Result
Refractive Index	20 °C	1,460-1,490	1,486

2. KROMATOGRAFİK PROFİL TEST			
Parameter Name	Unit	Specification	Result
Palmitic Acid	%	5-9	7,11
Stearic Acid	%	2,5-5	3,52
Oleic Acid	%	4-15	12,9
Linoleic Acid	%	17-22	19,33
Alpha-Linolenic Acid	%	56-70	57,12
Gamma-Linolenic Acid	%	Max 0,4	Not Dedected

Analiz Yorumları:

- Kırılma İndeksi: 1,486 olup, optik saflığını ve kalitesini gösterir.

Analiz Yorumları:

- Palmitik & Stearik Asit: Yağın stabilitesini artırarak besleyici özelliklerini destekler.
- Oleik Asit: %12,9 oranında olup, cildi nemlendirme ve antioksidan özellikler açısından faydalıdır.
- Linoleik Asit: %19,33 olup, bağışıklık sistemini destekleyici ve cilt bariyerini güçlendirici etkilere sahiptir.
- Alfa-Linolenik Asit: %57,12 olup, yüksek Omega-3 içeriğiyle hücre yenileyici ve anti-enflamatuar özellikler taşır.
- Gama-Linolenik Asit: Tespit edilmemiş olup, yağın doğal bileşiminde bulunmamaktadır.

Sonuç ve Değerlendirme

Bu analiz sonuçlarına göre Apideva Chia Tohumu Yağı, yüksek kalite standartlarına uygun olup doğal, saf ve stabil bir üründür. Fizikokimyasal parametreleri ve yağ asidi profili, ürünün beslenme, kozmetik, cilt bakım ve farmasötik kullanımlar için mükemmel olduğunu göstermektedir.

Başka herhangi bir yağ ve madde ile karıştırılmadan en saf hali ile sunulmuştur.

Apideva olarak en kaliteli doğal yağları müşterilerimize sunmaya devam ediyoruz.