

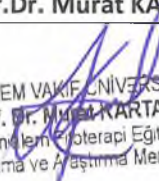


FİTOMER ÇÖREK OTU YAĞI		
Örnek	Bezmialem Vakıf Üniversitesi Fitoterapi Merkezi Çörek Otu Yağı	
Lot No/Seri No/Parti No	NV-300319	
Kayıt Tarihi	Analiz Tarihi	Rapor Tarihi
25.03.2019	27.03.2019	28.03.2019
ANALİZ YÖNTEM BİLGİLERİ		
YÖNTEM Merkezimize gönderilen sabit yağların yağ asidi bileşenlerinin tanımlanması için Gaz Kromatografisi Kütle Spektrometresi, bağlı yüzdelerin belirlenmesi için Gaz Kromatografisi Alev İyonlaşma Dedektörü kullanılmaktadır.		
TİMOKİNON ANALİZİ Çörekotu Yağı Türk Farmakopesi Yerel Monografında belirtildiği şekilde analiz edilmiştir.		
SONUÇLAR		
Ürünün Analiz Sonuçları		
ANALİZ SONUÇLARI		
Kırılma İndisi (Türk Farmakopesi 2.2.6 Kırılma İndisi)	1,4742	UYGUNDUR
Asitlik (Türk Farmakopesi 2.5.1 Asitlik İndisi)	11,57 mg KOH/g yağ	UYGUNDUR
Peroksit Sayısı (Türk Farmakopesi 2.5.5 Yöntem A: Peroksit İndisi)	37,16 mE O ₂ /kg	UYGUNDUR
Timokinon Miktarı (Türk Farmakopesi Çörekotu Yağı)	4,68 mg/mL	UYGUNDUR
YAĞ ASIDI KOMPOZİSYONU		
Bileşik	Sabit Yağ İçeriğindeki Yüzde Miktarı	
C (16:0) Palmitic Acid	15,799	UYGUNDUR
C (16:1) Palmitoleic Acid	1,323	UYGUNDUR
C (18:0) Stearic Acid	4,274	UYGUNDUR
C (18:1) Oleic Acid	25,211	UYGUNDUR
C (18:2) Linoleic Acid	49,035	UYGUNDUR
C (18:3) Linolenic Acid	0,460	UYGUNDUR
C (20:2) 11,14-Eicosadienoic Acid	3,898	UYGUNDUR

BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ
Bezmialem Fitoterapi Eğitim
Uygulama ve Araştırma Merkezi

Analizi Yapan	Kontrol Eden	Onaylayan
	MSc. İlker Demirbolat	Prof. Dr. Murat KARTAL
		 BEZMİALEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ Prof. Dr. Murat KARTAL Bezmialem Fitoterapi Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi