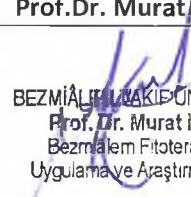


FİTOMER SARI KANTARON YAĞI		
Örnek	Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Fitoterapi Merkezi Sarı Kantaron Yağı	
Lot No/Seri No/Parti No	NV-300319	
Kayıt Tarihi	Analiz Tarihi	Rapor Tarihi
25.03.2019	27.03.2019	28.03.2019
ANALİZ YÖNTEM BİLGİLERİ		
<b>YÖNTEM</b> Merkezimize gönderilen sabit yağların yağ asidi bileşenlerinin tanımlanması için Gaz Kromatografisi Kütle Spektrometresi, bağıl yüzdelerin belirlenmesi için Gaz Kromatografisi Alev İyonlaşma Dedektörü kullanılmaktadır.		
<b>HİPERİSİN MİKTARI</b> Alman Farmakopesi DAP-EB6 Johanniskrautöl (Sarı Kantaron Yağı) monografi doğrultusunda analiz edilmiştir.		
SONUÇLAR		
Ürünün Analiz Sonuçları		
ANALİZ SONUÇLARI		
Kırılma İndisi (Türk Farmakopesi 2.2.6 Kırılma İndisi)	1,4691	UYGUNDUR
Asitlik (Türk Farmakopesi 2.5.1 Asitlik İndisi)	0,87 mg KOH/g yağ	UYGUNDUR
Peroksit Sayısı (Türk Farmakopesi 2.5.5 Yöntem A: Peroksit İndisi)	4,62 mE O <sub>2</sub> /kg	UYGUNDUR
Hiperisin Miktarı (DAP-EB 6)	0,0026%	UYGUNDUR
YAĞ ASİDİ KOMPOZİSYONU		
Bileşik	Sabit Yağ İçeriğindeki Yüzde Miktarı	
C (16:0) Palmitic Acid	19,401	UYGUNDUR
C (16:1) Palmitoleic Acid	1,292	UYGUNDUR
C(18:0) Stearic Acid	4,275	UYGUNDUR
C (18:1) Oleic Acid	58,655	UYGUNDUR
C (18:2) Linoleic Acid	12,410	UYGUNDUR
C (18:3) Linolenic Acid	3,967	UYGUNDUR

BEZMİÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ  
Bezmiâlem Fitoterapi Eğitim  
Uygulama ve Araştırma Merkezi

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