

ANALİZ SONUÇLARI / ANALYSIS RESULTS

Firma / Company	The Blessed Seed Ltd.
Örnek / Sample	Çörekotu Yağı/Black Cumin Seed Oil
Lot No	ORGANIC STRONG 22042022

Yağ Asidi Bileşimi / Fatty Acid Composition	
Bileşik / Compound	%
C (16:0) Palmitic Acid	14,258
C (18:0) Stearic Acid	3,332
C (18:1) Oleic Acid	21,131
C (18:2) Linoleic Acid	57,797
C (20:2) Eicosadienoic Acid	3,482

Analizi yapılan yağ çörekotu sabit yağı ile uyumlu görünmektedir.
The composition of analysed oil is similar with the black cumin seed oil.

Bileşik / Compound	Referans Değer / Reference Value	Üründe Tespit Edilen Timokinon Miktarı / The Quantity of Thymoquinone in the Product
Timokinon / Thymoquinone	minimum 3 mg/ml	25,32 mg/ml
Timokinon / Thymoquinone	% (g/g)	2.78%

Referans / Reference

Demirbolat İ, Kartal M. Çörekotu Yağı Yerel Monografi. Türk Farmakope Dergisi 2019; 4(1): 18-21.
Demirbolat İ, Kartal M, Karık Ü. Development and validation of a GC-FID method to quantify thymoquinone in black cumin seed oils. J Res Pharm. 2019; 23(3): 506-513

Uçucu Yağ Miktarı / Amount of Essential Oil
4.8% (ml/100 gram)

Kontrol Eden / Controlled by	Onaylayan / Approved by
İlker DEMİRBOLAT	Prof. Dr. Murat KARTAL
 BEZMÎÂLEM VAKIF ÜNİVERSİTESİ Bezmîâlem Fitoterapi Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi	