



T.C.  
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ  
GIDA ANALİZLERİ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



MUAYENE VE ANALİZ RAPORU  
(ANALYSIS REPORT)

Rapor No (Report No) : M2200607 Tarih (Date) : 17.08.2022  
Analiz Amacı (Reason of Analysis) : Özel İstek - ARGE  
Numuneyi Gönderen (Sample sent by) : FERHAT ALTAY - SİRİSTAT BAL  
Numuneyi Gönderenin Adresi : Fevzi Çakmak Mah. 10501. Sokak No:4 Karatay / KONYA  
(Adress of Sender)  
Üretici(Producer) : Siristat Arıcılık Karatay / KONYA  
Numunenin Geldiği Tarih ve Saat : 11.08.2022 / 14:50  
(Date and Time of Reception of Sample )  
Analizin Başlama ve Bitiş Tarihi : 11.08.2022 / 17.08.2022  
(Starting and Completion Date of Analysis)  
Numunenin (Sample's)  
Cinsi (Type) : Akasya Balı ( Numune B)  
Ambalajı (Package) : Cam Kavanoz  
Üretim ve Son Kullanma Tarihi : -  
(Production and Expire Date)  
Seri-Parti No(Serial-Lot No) : -  
Miktarı (Net) (Amount) : 350 g  
Üretici Firma Adı (Producer Name) : -

Yapılan Analizler (Analyses)	Sonuç (Result)	Ölçüm Birimi (Unit of Measure)	Ölçüm Limiti (LOQ)	Analiz Metodu (Analysis Method)
Prolin	: 465,96	mg/kg		IHC
Diastaz	: 25,67			IHC
Nem	: 15,47	%		IHC
İletkenlik	: 0,30	mS/cm		IHC
pH	: 3,48	pH		IHC
Serbest Asitlik	: 30,80	mmol/kg		IHC
HMF	: N.D.	mg/kg	1,00 mg/kg	IHC
Protein ( $\Delta$ 13C)	: -27,04			TS 13262
Ham Bal ( $\Delta$ 13C)	: -26,67			TS 13262
Balda protein ve ham bal delta C13 değerleri farkı	: -0,38			TS 13262
Delta C13 değerinden hesaplanan C4 Şekerleri Oranı	: 2,16	%		TS 13262
<b>Şeker Profili</b>				
Fruktoz+Glukoz	: 69,40	g/100g		IHC
Fruktoz/Glukoz	: 1,28			IHC
Sakkaroz	: N.D.	g/100g		IHC
Maltoz	: 2,13	g/100g		IHC
Naftalin	: N.D.	µg/kg	< 1 µg/kg	In-House Method

Laboratuvar Birim Sorumlusu

Öğr.Gör.Dr. Şükrü Karataş

Prof.Dr. Mehmet Emin DURU  
Müdür