



T.C.
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Fen Fakültesi - Kimya Bölümü
DÖNER SERMAYE LABORATUVARI
TEL: (0462) 377 25 25 FAKS: (0462) 325 31 96

DSL Kayıt
590
Tarih:
04.12.2020

Analizi İsteyen Kişi	HARŞENA ARI ÜRÜNLERİ
Başvuru Tarihi	10.11.2020
Numune Türü /Adı	2 adet ARI LARVASI (Apilarnil)
Numunenin Alındığı Yer	Kargo

Apilarnil Analizi

	Erkek Arı Larvası (Liyofilize)	Araştırma Larvası (Liyofilize)	Ref. Metot
pH	4.80±0.010	4.80±0.010	[1]
%Nem	2.10±0.05	2.10±0.05	[1]
%Kül	0.50±0.20	0.50±0.20	[1]
%Total protein (NX6.25)	37.80±1.50	37.80±1.50	[1]
%Total lipit	6.58±0.05	6.58±0.05	[1]
% Glukoz	2.20±0.10	2.20±0.10	[1]
% Fruktoz	1.30±0.15	1.30±0.15	[1]
%Sukroz	Tespit edilmedi	Tespit edilmedi	[1]
Total fenolik madde miktarı (mg GAE/kg)	Tespit edilmedi	Tespit edilmedi	[2]
%Gluten	Tespit edilmedi	Tespit edilmedi	[1]
Prolin (mg/kg)	2650±56	2650±56	[1]
Enerji k(kal/100g)	4971±54	4971±54	[1]

Kullanılan analitik referanslar

[1] AOAC (1990). Official methods of analysis. In K. Helrich (Ed.) (15th ed.). Arlington, VA, USA: Association of official Analytical Chemists, Inc..

[2] Slinkard, K. and Singleton, V., 1977. "Total Phenol Analysis, Automation and Comparison with Manual Methods", Am J Enol Vitic., 28, 49-55.

Prof. Dr. Sevgi KOLAYLI
Analiz Sorumlusu

Araş. Gör. Yakup KARA
Analiz Sorumlusu