

FARMAKOLOJİ VE TOKSİKOLOJİ ANABİLİM DALI LABORATUVAR ANALİZİ BİLGİ VE BELGELERİ

Laboratuvar görevli personel listesi

- 1- Prof. Dr. Hasan Hüseyin ORUÇ
- 2- Doç. Dr. Murat CENGİZ
- 3- Teknisyen Tuğba TAŞOVA

Laboratuvar analiz listesi

- 1- Propoliste fenolik bileşik analizi
- 2- Aflatoksin analizi (B1 veya toplam)

Analiz metodları ve atıfları

- 1- Propoliste fenolik bileşik analizi için HPLC-DAD sistemi ile başlıca Pellati ve ark (2011) bildirdiği yöntemle yapılmaktadır (Pellati F, Orlandini G, Pinetti D, et al. 2011: HPLC-DAD and HPLC-ESI-MS/MS methods for metabolite profiling of propolis extracts. J Pharm Biomed Anal, 55,934-48).
- 2- Aflatoksin analizi (B1 veya toplam) ELISA ile kit üretici firmanın bildirdiği metoda göre yapılmaktadır.

Analizler için kullanılan cihaz listesi

- 1- HPLC-DAD sistemi (Propoliste fenolik bileşik analizi için)
- 2- ELISA Reader (Aflatoksin analizi, B1 veya toplam)

Numune kabul ve ret kriterleri

NOT: Numuneler gönderilmeden ve hatta alınmadan önce Farmakoloji ve Toksikoloji laboratuvarından yetkili bir kişi ile iletişim kurulduktan sonra gönderilmesi tavsiye edilir.

1- Propoliste fenolik bileşik analizi için

Ham propolis için: En az 50 g numune, temiz polietilen bir poşet veya cam kavanoz içinde etiketli olarak gönderilmelidir.

Sıvı propolis için: En az 10 ml numune, temiz cam şişe içinde, etiketli olarak gönderilmelidir.

2- Aflatoksin analizi (B1 veya toplam)

Yem veya yem hammaddesi en az 1 kg olacak şekilde, temiz polietilen torba veya cam kavanozlarda ve etiketli olarak gönderilmelidir.