

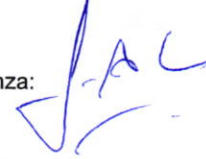
**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU**

BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri	PROF.DR. FUNDA DOĞRUMAN AL TEL : 0312 2024625 - 554 670 94 00 S.İ. D. K.	27/06/2018	1

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE**  
**(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)**

'01/2018-21' kodlu ve 'Kistik Ekinokokkozis Ön Tanılı Hastalarda Anti- Echinococcus granulosus Antikorlarının Farklı Serolojik Yöntemlerle Araştırılması' konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 5 kalem hizmetin / malzemenin / teçhizatın tahsis edilen ödenekten temin edilmesi için bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İmza:



Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özellği
1	anti-Echinococcus (IgG) Western blot doğrulama testi	13	kutu (16 test)	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Kit westernblot yöntemi ile çalışmalıdır. Echinococcus granulosus ve Echinococcus multilocularis antijenlerine karşı oluşan IgG antikorlarını saptayabilmelidir.</li><li>2.Antijen kaynağı olarak Echinococcus antijen ekstresi (bütün antijen- p25/26, p21, p16/18, p7-) ek olarak Em18, Em95 ve EgAgB antijenleri kullanılmış olmalı böylelikle yüksek spesifiklik ve duyarlılık sağlanmış olmalıdır. Kullanılan antijen kitin orjinal prospektüsünde açıkça belirtilmiş olmalıdır.</li><li>3.Tekli stripler halinde olup, her bir strip ; p25/26, p21, p16/18, p7, Em18, Em95 ve EgAgB antijenleri ile ayrı ayrı kaplı olmalıdır.</li><li>4.Antijenlere bağlanmış tüm IgG antikorları aynı strip üzerinde ve eş zamanlı olarak görülebilmelidir.</li><li>5.Stripler üzerinde kontrol bandı bulunmalıdır.</li><li>6.Kit, üreticinin orjinal ambalajında, eksiksiz teslim edilmelidir.</li><li>7.Tüm inkübasyonlar oda sıcaklığında olup toplam inkübasyon süresi 150 dk yi aşmamalıdır.</li><li>8.Laboratuvarın talebi doğrultusunda, firma, çalışmayan kitleri ya da kit içeriğini yenisiyle değiştirecektir.</li><li>9.Kitler en az 6 ay miadlı olmalıdır.</li><li>10.Berberinde çalışılan Elisa ve IFA testlerinin markaları aynı olmalıdır.</li><li>11.Kitler 16 test'lik ambalajlarda olmalıdır.</li></ol>
2	anti-Echinococcus (IgG) ELISA	6	kutu (96 Test)	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Kit mikroelisa yöntemi ile çalışmalıdır. Echinococcus 'a karşı oluşan IgG antikorlarını saptayabilmelidir.</li><li>2.Antijen kaynağı olarak Echinococcus multilocularis'ten yüksek oranda saflaştırılmış antijenleri kullanılmış olmalı böylelikle yüksek spesifiklik ve duyarlılık sağlanmış olmalıdır. Kullanılan antijen kitin orjinal prospektüsünde açıkça belirtilmiş olmalıdır</li><li>3.Kit, üreticinin orjinal ambalajında, eksiksiz teslim edilmelidir.</li><li>4.Stripler kırılabilir olmalıdır.</li><li>5.Tüm inkübasyonlar 37°C sıcaklığında olup toplam inkübasyon süresi 120dk yi aşmamalıdır.</li><li>6.Kalibratör, örnek seyreltici, kontroller, substrat ve durdurma solüsyonlarının kullanıma hazır olması tercih nedenidir.</li><li>7.Internal kontrolün yapılabilmesi için her lot numarasına özgü beklenen değerler kitle birlikte mutlaka verilmelidir.</li><li>8.Sonuçlar spektrofotometrede, 620 nm referans dalga boyu olmak üzere 450 nm dalga boyunda okunmalıdır.</li><li>9.Laboratuvarın talebi doğrultusunda, firma,</li></ol>