

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 - 505 235 45 62	30/10/2018	3

GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE
(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)

'01/2017-15' kodlu ve 'İmmün yeterli ve İmmün yetmezlikli ishallerde gözden kaçan protozoonların konvansiyonel ve moleküler yöntemlerle araştırılması' konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 2 kalem hizmetin / malzemenin / teçhizatın tahsis edilen ödenekten temin edilmesi için bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İmza:

Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelliği
1	prob	1	adet	<ol style="list-style-type: none">1. Talep edilen problemler real-time cihazında strip tüplerle çalışmaya uygun olmalıdır2. Dizisi tarafımızdan verilecek 5'Fam-3'Tamra ve 5'Fam-3'BHQ problemleri olacaktır.3. Problemler 26 ve 23 bplik, 200nm, HPLC saflaştırma ile sentezlenmelidir4. Teklif veren firmalar her bir prob için 10 ar test deneme ürünü teslim etmelidirler5. Teklifi kabul edilen firma laboratuvar çalışması sırasında sonuç vermeyen ürünlerin tekrar sentezini taahhüt etmelidir.6. Ürünler en az 1 yıl kullanılabilir olmalıdır.
2	prob mix	1	adet	<ol style="list-style-type: none">1. 2x yoğunlukta bulunmalı, herhangi bir cihaza spesifik olarak üretilmemiş olmalıdır.2. 1ml ambalajda 10 adet olmalıdır.3. 20 ul hacminde 1000 reaksiyon çalışmaya yeterli olmalıdır.4. ROX ve fluorescein pasif referans boyaları içermelidir.5. Antikor aracılı Polimeraz enzimi içermelidir. Bu sayede 30 saniyede aktive olmalıdır.6. Antibody Mediated Hot Start iTaq Polymerase, dNTPS, MgCl2, enhancer, stabilizer ve Rox ve Florescein içeren pasif referans boyaları içermelidir.7. Miks Laboratuvarımızdaki cihazda çalışabilir özellikte olmalı, uygulanacak protokoller bu cihaz için kit klavuzunda tanımlanmalıdır.8. Reaksiyonlar bütün cihazlar için 40 Cyclus altında tamamlanabilir olmalıdır.9. Opsiyonel olarak ss07 fusion polymerase içeren alternatif bulunmalıdır10. Teklif veren firma üretici firma tarafından verilmiş yetki belgesine sahip olmalıdır.11. Teklif veren firma 20 test için deneme ürünü vermelidir.

03.2.6. d
sart