

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

BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri	PROF.DR. EMİN ÜMİT BAĞRIAÇIK TEL : 312-202-6917 - 536 761 64 31 Nihan.	04/09/2020	2

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

'64/2020-02' kodlu ve 'Covid-19 Vakalarında İmmün Parametrelerin Yeni Nesil Dizileme Yöntemi ile Araştırılması' konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 14 kalem hizmetin / malzemenin / teçhizatın tahsis edilen ödenekten temin edilmesi için bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

  
Prof. Dr. Emin BAĞRIAÇIK  
Gazi Univ. Tıp Fak.  
İmmünoloji ABD  
Diploma No: 558A033

Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelliği
1	Qubit dsDNA HS Assay Kit	1	Kit	Numunesi test edilecektir En geç 2 haftada teslim edilmelidir. Qiagen Genereader cihazında kullanılmaya uygun olmalıdır.
2	Qubit assay tubes 0.5 ml	1	Kutu/50	Numunesi test edilecektir En geç 2 haftada teslim edilmelidir. Qiagen Genereader cihazında kullanılmaya uygun olmalıdır.
3	CDHS-13615Z-8919 QIAseq Targeted Immunology Gene Panel Kiti	1	KİT	Numunesi test edilecektir En geç 2 haftada teslim edilmelidir. Qiagen Genereader cihazında kullanılmaya uygun olmalıdır.
4	GeneRead DNA FFPE Kit	1	KİT	Numunesi test edilecektir En geç 2 haftada teslim edilmelidir. Qiagen Genereader cihazında kullanılmaya uygun olmalıdır.
5	QIAseq 12-Index I	1	KİT	Numunesi test edilecektir En geç 2 haftada teslim edilmelidir. Qiagen Genereader cihazında kullanılmaya uygun olmalıdır.
6	QIAxcel DNA High Resolution Kit	1	KİT	Numunesi test edilecektir En geç 2 haftada teslim edilmelidir. Qiagen Genereader cihazında kullanılmaya uygun olmalıdır.
7	QIAseq Library Quant Assay Kit QSTF-ILZ	1	KİT	Numunesi test edilecektir En geç 2 haftada teslim edilmelidir. Qiagen Genereader cihazında kullanılmaya uygun olmalıdır.
8	MiSeq Reagent Kit v3 (600-cycle)	1	KİT	Numunesi test edilecektir En geç 2 haftada teslim edilmelidir.
9	Filtreli steril pipet ucu 200 ul	2	10x96/Paket	1. Ürün 1 hafta içinde teslim edilecektir. 2. Numunesi test edilecektir. Teklif ile birlikte numune getirilmelidir. 3. Numune ile birlikte sertifikasyon belgesi teslim edilecektir. 4. 20-200µl aralıklarda çekim yapabilmelidir. 5. Gilson marka pipetlere uyum göstermelidir. 6. DNA, RNA, DNase, RNase pyrogenfree olmalıdır. 7. 96'lık raklarda, filtreli ve steril olmalıdır. Toplam 1920 adet pipet ucu teslim edilecektir. 8. Pipet uçları ve aerosol filtreleri ultra hidrofobik PE-HD'den yapılmış olmalıdır. 9. Pipet gövdesine aerosol ve sıvıların kaçmasıyla oluşabilecek kontaminasyonları önleyebilmelidir.

03.2.6.01

Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelliği
				10. Uluslar arası kalite standartlarına uygun olmalıdır. 11. Low retantion özellikte olmalı ve bu özelliği belgelendirilmelidir.
10	Filtreli steril pipet ucu 100 ul	2	10x96/Paket	1. Ürün 1 hafta içinde teslim edilecektir. 2. Numunesi test edilecektir. Teklif ile birlikte numune getirilmelidir. 3. Numune ile birlikte sertifikasyon belgesi teslim edilecektir. 4. 10-100µl aralıklarda çekim yapabilmelidir. 5. Gilson marka pipetlere uyum göstermelidir. 6. DNA, RNA, DNase, RNase pyrogenfree olmalıdır. 7. 96'lık raklarda, filtreli ve steril olmalıdır. Toplam 1920 adet pipet ucu teslim edilecektir. 8. Pipet uçları ve aerosol filtreleri ultra hidrofobik PE-HD'den yapılmış olmalıdır. 9. Pipet gövdesine aerosol ve sıvıların kaçmasıyla oluşabilecek kontaminasyonları önleyebilmelidir. 10. Uluslar arası kalite standartlarına uygun olmalıdır. 11. Low retantion özellikte olmalı ve bu özelliği belgelendirilmelidir.
11	Filtreli steril pipet ucu 20 ul (10x96)	2	10x96/Paket	1. Ürün 1 hafta içinde teslim edilecektir. 2. Numunesi test edilecektir. Teklif ile birlikte numune getirilmelidir. 3. Numune ile birlikte sertifikasyon belgesi teslim edilecektir. 4. 2-20µl aralıklarda çekim yapabilmelidir. 5. Gilson marka pipetlere uyum göstermelidir. 6. DNA, RNA, DNase, RNase pyrogenfree olmalıdır. 7. 96'lık raklarda, filtreli ve steril olmalıdır. Toplam 960 adet pipet ucu teslim edilecektir. 8. Pipet uçları ve aerosol filtreleri ultra hidrofobik PE-HD'den yapılmış olmalıdır. 9. Pipet gövdesine aerosol ve sıvıların kaçmasıyla oluşabilecek kontaminasyonları önleyebilmelidir. 10. Uluslar arası kalite standartlarına uygun olmalıdır. 11. Low retantion özellikte olmalı ve bu özelliği belgelendirilmelidir.
12	Filtreli steril pipet ucu 10ul (10x96)x2	2	10x96/Paket	1. Ürün 1 hafta içinde teslim edilecektir. 2. Numunesi test edilecektir. Teklif ile birlikte numune getirilmelidir. 3. Numune ile birlikte sertifikasyon belgesi teslim edilecektir. 4. 1-10µl aralıklarda çekim yapabilmelidir. 5. Gilson marka pipetlere uyum göstermelidir. 6. DNA, RNA, DNase, RNase pyrogenfree olmalıdır. 7. 96'lık raklarda, filtreli ve steril olmalıdır. Toplam 960 adet pipet ucu teslim edilecektir. 8. Pipet uçları ve aerosol filtreleri ultra hidrofobik PE-HD'den yapılmış olmalıdır. 9. Pipet gövdesine aerosol ve sıvıların kaçmasıyla oluşabilecek kontaminasyonları önleyebilmelidir. 10. Uluslar arası kalite standartlarına uygun olmalıdır. 11. Low retantion özellikte olmalı ve bu özelliği belgelendirilmelidir.
13	Filtreli steril pipet ucu 1000 ul	2	10x60	1. Ürün 1 hafta içinde teslim edilecektir. 2. Numunesi test edilecektir. Teklif ile birlikte numune getirilmelidir. 3. Numune ile birlikte sertifikasyon belgesi teslim edilecektir. 4. 100-1000µl aralıklarda çekim yapabilmelidir. 5. Gilson marka pipetlere uyum göstermelidir. 6. DNA, RNA, DNase, RNase pyrogenfree olmalıdır. 7. 60'lık raklarda, filtreli ve steril olmalıdır. Toplam 600 adet pipet ucu teslim edilecektir. 8. Pipet uçları ve aerosol filtreleri ultra hidrofobik PE-HD'den yapılmış olmalıdır. 9. Pipet gövdesine aerosol ve sıvıların kaçmasıyla oluşabilecek kontaminasyonları önleyebilmelidir. 10. Uluslar arası kalite standartlarına uygun olmalıdır. 11. Low retantion özellikte olmalı ve bu özelliği belgelendirilmelidir.
14	LoBind PCR Clean tubes - 1.5 mL	3	94	Numunesi test edilecektir En geç 2 haftada teslim edilmelidir. Qiagen Genereader cihazında kullanılmaya uygun olmalıdır.

Prof. Dr. E. Ümit BAĞNAÇIK

Genetik Mikrobiyoloji  
Diploma No: 85BA033