

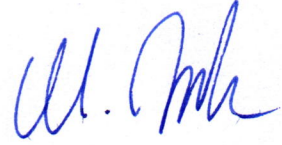
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU

BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Eczacılık Fakültesi Eczacılık Meslek Bilimleri	PROF.DR. MUSTAFA ARK	03/10/2018	4
	TEL : 2023128 -0531 987 60 98 yaprak.		

GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE
(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)

'02/2017-12' kodlu ve 'BAZI PIRAZOL TÜRÜ BİLEŞİKLERİN OLASI ANTİMİGRATUVAR ETKİLERİNİN A549 KANSER HÜCRELERİNDE İNCELENMESİ' konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 9 kalem hizmetin / malzemenin / teçhizatın tahsis edilen ödenekten temin edilmesi için bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

İmza:



Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelligi
1	10 ml serolojik pipet : Kimyasalları hücre üzerine vermeye yarayan çubuk.	5	paket	Ürün aşağıdaki özellikleri içermelidir 1. Non-pyrogenic, RNase ve DNase free olmalı 2. Her bir serolojik pipet tek tek steril ambalajlı ve tek kullanımlık olmalı 3. Tek bir kutuda en az 100 adet 10 ml hacimli serolojik pipet yer almalı
2	Penicillin-Streptomycin 20 ML : Kültüre hücrelerin beslenmesi için verilen besiyerinin bir bileşeni.	5	1	Ürün aşağıdaki özellikleri içermelidir. 1. 10000 IU penicillin ve 10000 µg/ml streptomycin içermeli 2. Hücre kültüründe test edilmiş olmalı 3. Steril olmalı ve her bir ambalaj 100 ml hacimde olmalı
3	Fetal Bovine Serum: Kültüre hücrelerin beslenmesi için verilen besiyerinin bileşeni.	3	1	Ürün aşağıdaki özellikleri içermelidir. 1. Heat inactivated olmalı 2. Steril olmalı ve her bir ambalaj 100 ml hacimde olmalı. 3. USA orijinli olmamalı 4. Hücre kültüründe test edilmiş olmalı
4	T25 cell culture flask 132 adt/ 1 pkt :Hücrelerin beslenip çoğaltılması için kullanılan kutucuklar.	5	1	Ürün aşağıdaki özellikleri içermelidir 1. Steril, non-pyrogenic ve non-cytotoxic olmalı 2. Adherent hücreler için uygun olmalı ve tissue culture olmalı 3. Endotoksin içermemeli 4. 25 cm ² 'lik büyüme alanı olmalı ve 7 ml'lik çalışma hacmine sahip olmalı 5. Tek bir ambalajda 132 adet t25 flask yer almalı
5	Cell culture dish 60mmx15mm sterile 20/bag 500/cs: Hücrelerin ekilip çoğaltılmasını sağlayan kutucuk	3	1	Ürün aşağıdaki özellikleri içermelidir 1. Steril, non-pyrogenic ve RNase/Dnase free olmalı 2. Tissue culture treated olmalı 3. 60mm x 15mm boyutlarında olmalı 4. Tek bir kolide 500 adet dish yer almalıdır
6	Trypsin-EDTA solution 100 ML : Hücrelerin bulunduğu zeminden ayrılmasını sağlayan kimyasal.	5	1	Ürün aşağıdaki özellikleri içermelidir. 1. %0.05 Trypsin, 0.53 mM EDTA ve sodium bicarbonate içermeli 2. Steril olmalı ve her bir ambalaj 100 ml hacimde olmalı. 3. Hücre kültüründe test edilmiş olmalı
7	Nitril Eldiven (S) : Deney sırasında giyilen eldiven.	5	1	Ürün aşağıdaki özellikleri içermelidir. 1. Sentetik nitril materyalden yapılmış olmalı 2. Doğal lateks içermemeli ve pudrasız olmalı. 3. Tek kullanımlık ve iki elle uyumlu olmalı 4. ISEGA gıdaya dokunma sertifikası olmalıdır. 5. EN 374-1 ve EN 374-2 kimyasal direnç ve mikrobiyolojik aktivite raporları olmalıdır. 6. En az 5 yıllık raf ömrü olmalıdır.

03.2.6.01
SARF