

GAZI ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU

BİRİM ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Fen Fakültesi Biyoloji	PROF.DR. FATMA ÜNAL TEL : 2021198 0532 745 12 79	06/06/2018	2

GAZI ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE
(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)

'05/2018-07' kodlu ve 'İğnemsiz TiO₂ ve Polirodanin Kaplı-İğnemsiz TiO₂ Nanopartiküllerinin İnsan Lenfositlerindeki in vitro Genotoksik Etkileri' konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 17 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	Kaba filtre kağıdı	2	40x20 250 lik	1 m ² / 80 gr
2	Whatman filtre kağıdı	4	No: 1 110 mm	no :1 110 mm çap 100 adt/kutu
3	Nitril eldivemedium	5	100 lük	puđrasız 100 adt/kutu medium
4	Nitril eldiven small	10	100 lük	puđrasız 100 adt/kutu small
5	Plastik lam saklama kutusu	10	50 lik	50 adetlik lam saklama kapasitesine sahip plastik kutu
6	Lamel	10	100 lük	24 x 60 mm ölçülerinde 100 adt/kutu
7	Lam renkli rodajlı yazılabilen	20	50 lik	Üzerine yazılabilir renkli 50 adt/kutu alman kalite
8	Eppendorf tüpü bir buçuk mL	1	500 lük	Eppendorf tüpü 1,5 ml 500 adt pştl lik ambalajda
9	Methanol	3	2,5 Lt	Methanol gradient grade for liquid chromatography LiChrosolv® Reag. Chemical formula CH ₃ OH, molar mass 32.04 g/mol. 2500 ml lik ambalajda Boiling point64.5 °C (1013 hPa) Density0.792 g/cm ³ (20 °C) Evaporation number1.9 Explosion limit5.5 - 44 % (V) Flash point9.7 °C Ignition temperature420 °C DIN 51794 Melting Point-98 °C Vapor pressure128 hPa (20 °C)
10	Mutlak etil alkol	1	2,5 Lt	Ethanol absolute for analysis EMSURE® ACS,ISO, Reag. 2500 ml lik cam şişelerde Boiling point78.3 °C (1013 hPa) Density0.790 - 0.793 g/cm ³ (20 °C) Explosion limit3.1 - 27.7 % (V) Flash point12 °C Ignition temperature425 °C Melting Point-114.5 °C pH value7.0 (10 g/l, H ₂ O, 20 °C) Vapor pressure59 hPa (20 °C)
11	Ticari alkol yüzde doksan altılık	2	5 Lt	96 LİK 5 LT Ambalajda ticari alkol Saf berrak Tıbbi kullanıma uygun ve sertifikalı
12	Immersion oil	3	100 mL	Immersion oil 100 ml lik ambalaj active index (n 20/D)1.515 - 1.517 Density (d 20 °C/4 °C)1.0245 - 1.0265 Transmission (380 nm; 1 cm)≥ 65 % Transmission (400 nm; 1 cm)≥ 78 % Transmission (450 nm; 1 cm)≥ 90 % Fluorescence (as quinine at 365 nm)≤ 1500 ppb

03.26.01