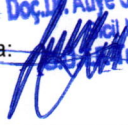


GAZİ ÜNİVERSİTESİ
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU


BİRİMİ ve BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI SOYADI	TARİHİ	NO
Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri	DOÇ.DR. ATIYE SEDA YAR SAĞLAM TEL : 0 312 202 47 14 - 535 286 23 11 Duygu	03/07/2020	2

GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE
(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)

'01/2019-48' kodlu ve 'Kompozit Nanoparçacıklar Aracılığıyla Gerçekleştirilen Fototermal Terapinin Meme Kanseri Üzerine Etkilerinin Araştırılması' 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.

Doç.Dr. Atiye Seda YAR SAĞLAM
İmza: 
E-posta No: 27025
E-posta Adresi: atiyeyar@gauni.edu.tr
Bölüm: Biyoloji A.B.

Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelliği
1	100ul Steril Pipet ucu 96ad/rack	10	kutu	1. Ürün maksimum netlik için %100 işlenmemiş polystyrene malzemeden imal edilmiş olmalıdır. 2. Steril olmalıdır. 3. Free of Rnase, Dnase, DNA, Pyrogen, PCR Inhibitor, ATP olmalıdır. 4. 1000µL hacimde ve filtrelidir olmalıdır. 5. 5.1 cm uzunluğa sahip olmalıdır. 6. Pipet uçları yüksek berraklıkta reçine ile kaplı olmalıdır. 7. 10x96 lık kutu şeklinde paketlenmiş olmalıdır.
2	1000ul Steril Pipet ucu 96ad/rack	10	kutu	1. Ürün maksimum netlik için %100 işlenmemiş polystyrene malzemeden imal edilmiş olmalıdır. 2. Steril olmalıdır. 3. Free of Rnase, Dnase, DNA, Pyrogen, PCR Inhibitor, ATP olmalıdır. 4. 100µL hacimde ve filtrelidir olmalıdır. 5. 5.1 cm uzunluğa sahip olmalıdır. 6. Pipet uçları yüksek berraklıkta reçine ile kaplı olmalıdır. 7. 10x96 lık kutu şeklinde paketlenmiş olmalıdır.
3	Gold(III) chloride trihydrate 99.9+% metals basis 5 gr 2 adet	2	adet	TEKLİF İLE BİRLİKTE YETKİ SATIŞ BELGESİ VEYA DİSTRİBÜTÖRLÜK BELGESİ İBRAZ EDİLMEK ZORUNDADIR. 5 G LİK ORJİNAL AMBALAJINDA TESLİM EDİLMELİDİR. CAS NUMARASI 16961-25-4 OLMALIDIR. ≥99.9% TRACE METALS BASIS OLMALIDIR. KATI FORMDA OLMALIDIR. YUKARIDAKI ÖZELLİKLERİ GÖSTEREN SERTİFİKASIYLA BERABER TESLİM EDİLMELİDİR. 4-6 HAFTA İÇİNDE TESLİM EDİLMELİDİR. DAHA ÖNCE İLGİLİ ÜRÜN LABORATUVARIMIZDA DENENMİŞ OLUP, GEREKTİĞİNDE İLGİLİ FİRMA NUMUNE TESLİM ETMELİDİR. KARGO İLE TESLİMAT KABUL EDİLMEMEKTEDİR. - SCI ve PubMed kapsamında taranan dergilerde en az 20 yayında kullanılmış olmak.
4	Pudrasız Nitril Eldiven 100ad/pkt Small 10 kutu	10	kutu	Nitril Eldivenler extra kalın özelliği olmalıdır Mavi renkte olmalı. Lateks eldivenlere göre çok daha zor şartlara, çok daha uzun süre dayanıklılık göstermelidir. Parmak uçlarında dokulu yüzey olmalı, hem kuru hem ıslak maddelerin daha sıkı kavranabilmesini sağlamalıdır. Non - Steril olmalı ve iki ele uyumlu olmalıdır. Elin şeklini alarak kolay hareket imkanı sağlamalı Tek kullanımlık olmalı ve Terleme yapmamalıdır.

03.2.6.91


Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Ölçü Birimi	Özelliği
5	1.5ml Microcentrifuge 500ad/pkt	5	paket	Ultra şeffaf saf polipropilenden insan eli değmeden tam otomatik makinalar ile üretilmelidir. Kalın ve sağlam tüp duvarı 6.000 RCF 'ye kadar santrifüj kuvvetine dayanıklılığı garanti etmelidir. Aseptik tüler bakterilerden arındırılmış 10.000 sınıfı steril alanlarda yüksek sterilite kontrolü altında üretilmelidir. Kapak yanal yüzeyde bulunan tırtıklar kapağın daha iyi kavranarak kolay açılıp kapatılmasında yardımcı olmalıdır. Kapaklar polietilenden üretilmiş olmalıdır. Kapak iç tasarımı tüpün hava ve sıvı geçirmezliğini garanti etmelidir. Kapaklar tek el ile kolaylıkla açılıp kapatılabilir. Kapağın 3/4 oranda döndürülmesi tam kapatma için yeterli olmalıdır. Ambalajında 500adet bulunmalıdır.
6	2ml Microcentrifuge 500ad/pkt	5	paket	Ultra şeffaf saf polipropilenden insan eli değmeden tam otomatik makinalar ile üretilmelidir. Kalın ve sağlam tüp duvarı 6.000 RCF 'ye kadar santrifüj kuvvetine dayanıklılığı garanti etmelidir. Aseptik tüler bakterilerden arındırılmış 10.000 sınıfı steril alanlarda yüksek sterilite kontrolü altında üretilmelidir. Kapak yanal yüzeyde bulunan tırtıklar kapağın daha iyi kavranarak kolay açılıp kapatılmasında yardımcı olmalıdır. Kapaklar polietilenden üretilmiş olmalıdır. Kapak iç tasarımı tüpün hava ve sıvı geçirmezliğini garanti etmelidir. Kapaklar tek el ile kolaylıkla açılıp kapatılabilir. Kapağın 3/4 oranda döndürülmesi tam kapatma için yeterli olmalıdır. Ambalajında 500adet bulunmalıdır.
7	15ml Falcon Tüp 50ad/pkt	5	paket	Ultra şeffaf saf polipropilenden insan eli değmeden tam otomatik makinalar ile üretilmelidir. Kalın ve sağlam tüp duvarı 6.000 RCF 'ye kadar santrifüj kuvvetine dayanıklılığı garanti etmelidir. 121°C'da 20 dakika süre ile otoklavlanabilir. Aseptik tüler bakterilerden arındırılmış 10.000 sınıfı steril alanlarda yüksek sterilite kontrolü altında üretilmelidir. Steril tüpler bakterilerden arındırılmış 10.000 sınıfı steril alanlarda üretildikten sonra gama ışınları ile yeniden steril edilmiştir. Steril tüpler "DNase, RNase, pirojen" içermediklerini belgeleyen test sertifikası ile teslim edilmelidir. Kapak yanal yüzeyde bulunan tırtıklar bulunmalı kapağın daha iyi kavranarak kolay açılıp kapatılmasında yardımcı olmalıdır. Kapaklar polietilenden üretilmiş olmalıdır. Kapak iç tasarımı tüpün hava ve sıvı geçirmezliğini garanti etmelidir. Kapaklar tek el ile kolaylıkla açılıp kapatılabilir. Kapağın 3/4 oranda döndürülmesi tam kapatma için yeterli olmalıdır. 50 adet olarak ambalajlanmış olmalıdır.
8	50ml Falcon Tüp 25ad/pkt	5	paket	Plastik, dibi konik, taksimatlı, vida kapaklı olmalıdır. Ebatı: Ø30 x 115 mm olmalı Hacim 50ml olmalı ve No steril olmalıdır. Pp materyalden üretilmelidir. 25 adetlik ambalajlarda olmalıdır.
9	Steril Pastör Pipeti 3ml 1000ad/pkt	5	paket	Cam pastör pipetlere alternatif ürün olarak alçak yoğunluklu polietilenden üretilmelidir. Diğer pipetlerde görülen kırılma ve sıvıların dışa sıçrama riskini taşımamalıdır. Tüm laboratuvarlarda çapraz kirlenme riski taşımaksızın sıvıların güvenle taşınmalarını ve aktarımalarını sağlamalıdır. Pipet iç yapısı kıymetli proteinlerin ve hücrelerin pipet iç duvarına yapışarak zarar görmelerini önlemelidir. Uzun ve esnek uçları yardımı ile dar ağızlı ve köşeli kaplardan bile sıvı çekebilir. Gövde üzerindeki kabartma hacim çizelgesi pipet içindeki sıvının hacmini göstermelidir. Homojen duvar kalınlığı uniform emiş kuvvetini ve her kullanımda benzer damla büyüklüğünü garanti etmelidir. Pipet puarı uygulama sırasında çok az basınç gerektirmeli ve çapraz kirlenme riskini ortadan kaldırmalıdır. 100 adet ambalajlarda olmalıdır.