

**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	28/05/2018	3
	TEL : 2023128 = 532 521 52 27		

**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 1 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	İnsan STAT ailesi Eliza kiti 96 testlik	1	1	<p>Kit aşağıdaki özellikleri taşımaktadır.</p> <p>1- Kit insan hücre lizatlarında, fosforile STAT1 (Try701), STAT3(Tyr705),ve STAT 5A/B (Try694/699) gen proteinlerinin dedeksiyonu için geleneksel elisa yöntemini kullanmak için üretilmiş olmalıdır.</p> <p>2- Kit aynı zamanda fare ve sıçan hücrelerinde fosforile STAT 5A/B genine ait proteini dedekte edebiliyor olmalıdır.</p> <p>3- Kit 1 saat içerisinde örneklerin aplikasyonunu ve dedeksiyonunu tamamlayacak nitelikte olmalıdır.</p> <p>4- Kit protokolünde, geleneksel sandviç ELISA'da kullanılan tüm reaktifler bir plakaya solüsyon halinde eklenmeli, bunu takiben bir yıkama adımı ve TMB kolorimetrik substrat ile saptama yapılmalıdır.</p> <p>5- Kit HRP işaretli olmalıdır.</p> <p>6- Tek bir kit içeriğinde aşağıdaki ilgili antikorlar ve reaktifler yer almalıdır.</p> <p>a. Fosfo-STAT1 (Tyr701) Yakalama Antikor Reaktifi, 1 x 1.0 mL</p> <p>b. Fosfo-STAT1 (Tyr701) Algılama Antikor Reaktifi, 1 x 1.0 mL</p> <p>c. Fosfo-STAT3 (Tyr705) Yakalama Antikor Reaktifi, 1 x 1.0 mL</p> <p>d. Fosfo-STAT5A / B (Tyr694 / 699) Yakalama Antikor Reaktifi, 1 x 1.0 mL</p> <p>e. Fosfo-STAT5A / B (Tyr694 / 699) Algılama Antikor Reaktifi, 1 x 1.0 mL</p> <p>f. Tepsi Tamponu (10X), 15 mL • Deteksiyon Reagenti (TMB Substrat), 12 mL • Stop Solution, 1 mL</p> <p>g. Hücre Lizis Tamponu (5X), 10 mL</p> <p>h. İyileştirici Solüsyon, 12 mL • Pozitif Kontrol Hücre Lizatı (liyofilize edilmiş), 0.25 mL</p>

032.601