



İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
Eczacılık Fakültesi Dekanlığı



ARAŞTIRMA LABORATUVARININ ADI: Farmasötik Teknoloji Araştırma Laboratuvarları

İLGİLİ ANABİLİM DALININ ADI: Farmasötik Teknoloji Anabilim Dalı

SORUMLUNUN ADI: Prof.Dr. Yıldız ERGİNER

İLETİŞİM BİLGİSİ:

E-POSTA: yozsoy@istanbul.edu.tr

EL: 0212 440 92 72

HİZMET TÜRÜ	KULLANILAN CİHAZ/YÖNTEM	ÜCRET (KDV HARIÇ) (BİRİM DE BELİRTİLMELİ)	AÇIKLAMA
Yarı-katı numunelerin viskozite ve reolojik davranışlarının incelenmesi	Reometre (RheoStress 1, Haake)	1500 TL	Reolojik karakterizasyon yöntemi geliştirme
		150 TL/Numune	Gerilim frekans taraması
		80 TL/Numune	Viskozite tayini
Membranlardan ilaç geçişinin incelenmesi	Franz difüzyon hücreleri (PermeGear, V6A Stirrer)	200 TL/(0-6 saat)	Formülasyonların performansının değerlendirilmesi
		250 TL/(0-8 saat)	
		300 TL/(0-12 saat)	
		50 TL/ 12 saat üzeri her saat için	
Katı dozaj şekillerinden ilaç salımının belirlenmesi	Dissolüsyon cihazı (Sotax)	165 TL/(0-4 saat)	Formülasyonların çözünme hızı tayini
		200 TL/(0-8 saat)	
		225 TL/(0-12 saat)	
		22 TL/ 12 saat üzeri her saat için	
Düşük basınçta çözücülerin buharlaştırılması	Döner Vakum Evaporatörü (Heidolph)	50 TL/Saat	Cihaz kullanımı
Lipozomların boyutunun küçültülmesi	Ekstruder (Lipofast LF-50, Avestin)	50 TL/Saat 140 TL/Gün	Cihaz kullanımı
Liyofilizasyon	Liyofilizatör (Advantage Plus EL85, Virtis)	50 TL/Saat 140 TL/Gün	Cihaz kullanımı
Nanopartiküllerin boyut ve zeta potansiyellerinin ölçümü	Nanopartikül ölçüm cihazı (Zetasizer Nano ZS, Malvern Instruments)	145 TL/Numune	Cihaz kullanımı
Dozaj şekillerinin mekanik özelliklerinin belirlenmesi	Texture Analiz Cihazı (TA.XT Plus, TTC)	50 TL/Numune	Formülasyonların performansının değerlendirilmesi
Nanopartiküllerin hazırlanması	Ultrasonik Homojenizatör (VCX500, SONICS)	25 TL/Saat	Cihaz kullanımı

Soğutmalı santrifüj	Soğutmalı Santrifüj (Allegra X22, Beckman Coulter)	40 TL/saat	Cihaz kullanımı
Ultra santrifüj	Ultrasantrifüj (Optima XPN-100, Beckman Coulter)	105 TL/saat	Cihaz kullanımı
Proteinlerin yük, büyüklük farklarına göre ayrılması	Dikey Jel Elektroföresi (Mini-Protean Tetra System, BIO-RAD)	200 TL/Kaset	Cihaz kullanımı
Mikropartiküllerin hazırlanması	Püskürterek kurutma cihazı (Nano Spray Dryer B-90 HP, Büchi AG)	50 TL/Saat 140 TL/Gün	Cihaz kullanımı
Hücrelerin veya partiküllerin fiziksel ve kimyasal özelliklerini tespiti	Flow sitometri (CytoFLEX Flow Cytometer, Beckman Coulter)	50 TL/Saat 140 TL/Gün	Cihaz kullanımı
		40 TL/Numune	Görüntüleme
Ciltte Kozmetik Etkinlik Analizleri	Aramo ASNII Analiz cihazı	450 TL/Numune	Cilt nemi, elastikiyet, gözenek, leke ölçümü
Biyogüvenlik kabini kullanımı	Sınıf II biyogüvenlik kabini	75 TL/Saat	Cihaz kullanımı