MEYÜB 2026 YILI HİZMET BEDELLERİ

 # Ödeme esnasında %20 KDV ilave edilmektedir.
Liste fiyatları üzerinden
Marmara Üniversitesi akademisyen/öğrencilerine %50,
Diğer Üniversiteler (Devlet ve Vakıf) %30,
Kamu Kurum ve Kuruluşlarına %20 indirim uygulanacaktır.
İndirimler sadece MEYÜB bünyesinde yapılacak analizler için uygulanacaktır.

İşlem Türü	Birim	Fiyat (TL) / KDV Hariç
Liyofilizatör Kullanımı (Sulu numuneler ile çalışılabilmektedir.)	Gün	1200
Elisa Reader	Plaka	600
Tip II Biyogüvenlik Kabini	Saat	1000
-80 Dondurucu Kullanımı	Gün (1-7 gün)	500
	1 Ay (3 aya kadar) günlük	80
	3 ay ve üzeri günlük	80
Homojenizatör	Saat	500
pH Okuma (Sulu Çözeltiler)	Numune	500
Ultra Saf Su (Tip I)	100 mL	300
Saf Su (Tip II)	Litre	150
Otoklav	Döngü	300

UV-VIS Spektrum Analizi / Numune başına	Numune	1000
Katı numuneler için numune başına	Numune	1000
Clevenger yöntemi ile uçucu yağ eldesi:20 gr numuneye kadar	Numune	3000
Soxhlet cihazı ile ekstrasiyon : 20 gr numuneye kadar	Numune	3000
Bitki distilasyon cihazı (İmbik) ile uçucu yağ eldesi-15 kg numuneye kadar	Numune	20000

Atomik Kuvvet Mikroskobu (AFM)	Saat	6000
*AFM analizlerinde kullanılan her yeni tip için analiz bedeline ek olarak (2000 TL x tip sayısı) tip ücreti alınacaktır.		
Analiz Sonuçlarının Yorumlanması ve Raporlama	Adet	15000

Spray Drying		
Numune hazırlama (Su bazlı)	Örnek başı	5000
Püskürterek kurutma	100 mL	2000

Q-TOF-LC-MS/MS (Sıvı Kromatografi-Yüksek Çözünürlüklü Kütle Spektrometresi)	
Kalitatif (Tek Bileşen – HR/MS, HR/MSMS)	5000
Kalitatif (İlave Bileşen Başına)	1000
Kantitatif (Tek Bileşen – HR/MS, HR/MSMS)	10000
Kantitatif (İlave Bileşen Başına)	2000
Metot Geliştirme (Tek Bileşen)	20000
Metot Geliştirme (İlave Bileşen Başına)	10000
Kütüphane Taraması (Numune Başına)	10000

Akım Sitometri Analiz Ücretleri	
Annexin V-PI ile apoptoz-nekroz hücre analizi (Annexin V-FITC/PI) (Flow sitometri tüpleri ve FACS flow tamponu fiyata dahildir)	Tüp/500 TL
Mitokondriyal membran potansiyeli analizi (JC-1 analiz) (Flow sitometri tüpleri ve FACS flow tamponu fiyata dahildir)	Tüp/500 TL
Fenotipik karakterizayon analizi (Flow sitometri tüpleri ve FACS flow tamponu fiyata dahildir)	Tüp/500 TL
Hücre döngüsü analizi (Flow sitometri tüpleri ve FACS flow tamponu fiyata dahildir)	Tüp/500 TL
ROS (Reaktif oksijen türleri) analizi Flow sitometri tüpleri ve FACS flow tamponu fiyata dahildir)	Tüp/500 TL
Novocyte (Acea) Flow Sitometri cihaz konfigurasyonuna uygun kitler için yöntem Geliştirme	10000 TL
Sonuçların analizi ve yorumlanması	10000 TL
*Kullanılacak olan kitler araştırmacılar tarafından temin edilecektir. Örnekler kit protokolüne uygun olarak hazırlanıp, sadece okuma için getirilecekse örneklerin ışıktan korunarak getirilmesi gerekmektedir (Alüminyum folyo ile sarılıp getirilebilir). Boyasız kontrol grubu örneklerin getirilmesi zorunludur. Kullanılacak kite ilişkin protokoller analizden önce MEYÜB'de yapılacaksa kontrol ve uygulama yapılmış hücreler ekildiği kapta herhangi bir işleme tabi tutulmadan direkt olarak getirilmelidir. Kit optimizasyonu merkezimizde gerçekleştirilecektir.	
**Çalışılacak olan kitlerin sisteme uygunluğu konusunda bilgi almak için cihazdan sorumlu uzmanlarla iletişime geçilmesi gerekmektedir.	

FTIR Analizleri		
FTIR (Fourier Dönüşümlü Kızılötesi) Spektrometresi Analiz Ücretleri	Adet	1000
FTIR (Fourier Dönüşümlü Kızılötesi) Spektrometresi Analiz Sonuçlarının Yorumlanması ve Raporlama	Adet	5000

Yeşil ve Sürdürülebilir Üretim Laboratuvarı		
Malzeme geliştirilmesi ve üretimi	Adet	Ücret uygulanacak prosese göre belirlenecektir.
Malzeme karakterizasyonu	Adet	Ücret uygulanacak prosese göre belirlenecektir.
Karakterizasyon raporu hazırlama	Adet	30000

3 Boyutlu Yazıcı		
3 Boyutlu Biyobasım Sistemi (Axo A3) 3 boyutlu model prototip üretimi	(birim fiyatı TL/cm^3)	300

Rotary evaporatör Kullanımı	Saat	1400

SIVI KROMATOGRAFİSİ ANALİZLERİ (HPLC-DAD)		
HPLC-Kantitatif: Tek Bileşen (Metot Bildirilmişse)	Numune	15000
HPLC- Kantitatif: İki veya Daha Fazla Bileşenli Numunelerde Her Bir Ek Bileşen Başına	Numune	1000
HPLC-Kalitatif: Tek Bileşen (Metot Bildirilmişse)	Numune	10000
HPLC-Kalitatif: İki veya Daha Fazla Bileşenli Numunelerde Her Bir Ek Bileşen Başına	Numune	10000
HPLC-Metot geliştirme (1-3 bileşen)	Numune	40000

HPLC-Numune hazırlama (Filtreleme, seyreltme, santrifüj vb, temel işlemeler) *	Numune	1000

İN VITRO BİYOLOJİK AKTİVİTELER		
DPPH Yöntemi ile antioksidan aktivite (% inhibisyon)	Numune	2000
DPPH Yöntemi ile antioksidan aktivite (IC50 :mg/mL)	Numune	15000
ABTS Yöntemi ile antioksidan aktivite (% inhibisyon)	Numune	2000
ABTS Yöntemi ile antioksidan aktivite (IC50 :mg/mL)	Numune	15000
FRAP Yöntemi ile antioksidan aktivite (mM FeSO4E/mg analit)	Numune	2000
CUPRAC Yöntemi ile antioksidan aktivite (mM troloksE/mg analit)	Numune	2000
Total Fenolik İçerik Tayini (mg GAE/ mg analit)	Numune	2000
Antikolinesteraz aktivite (% inhibisyon)	Numune	5000
Antikolinesteraz aktivite (IC50 :mg/mL)	Numune	40000
α-glukozidaz yöntemi ile Antidiyabetik aktivite (% inhibisyon)	Numune	5000
α-glukozidaz yöntemi ile Antidiyabetik aktivite (IC50 :mg/mL)	Numune	40000
Örnek hazrlama	Numune	500
İstatiksel Analiz ve Raporlama	Numune	20000

ANA BİLİM DALLARININ ANALİZ HİZMET BEDELLERİ

ANABİLİM DALI	ANALİZ ADI	AÇIKLAMA	BİRİM FİYAT / KDV HARİÇ
FARMASÖTİK BOTANİK	Bitki teşhisi		2000 TL
		HÜCRE KÜLTÜRÜ İŞLEMLERİ	
FARMASÖTİK BİYOTEKNOLOJİ	Hücre çoğaltma ve bakım (25cm2 flask)		3000 TL
	Hücre çoğaltma ve bakım (75cm2 flask)		3200 TL
	Hücre dondurma (-86°C) (3 x 106 hücre/mL)		1800 TL
	Stabil hücre hattı hazırlama		5000 TL
	İn vitro transfeksiyon (Ticari ve/veya polimer bazlı)		9500 TL
	İnvazyon çalışması		12000 TL
	Cell migration assay		7000 TL
	İn vitro sitotoksisite testi (MTT, ISO 10993-5) 1 numune tek doz (ham değer) 1 numune çift doz (ham değer) Yorumlama ve istatistiksel analiz ücreti toplam ücretin %25'idir.		 7000 TL 7250 TL
	Farklı kanser hücre hatlarında Growth İnhibisyon (GI) ve Anti-kanserojenik etki çalışmaları 1 numune tek doz (ham değer) 1 numune çift doz (ham değer) Yorumlama ve istatistiksel analiz ücreti toplam ücretin %25'idir.		 7000 TL 7500 TL
	İstenilen doku ya da organdan primer kültür hazırlama		12000 TL
	ELISA (Enzyme-Linked Immuno Sorbent Assay) 1 örnek		4000 TL
	Partikül Boyutu Ölçümü (Malvern Nano ZS) 1 örnek		3500 TL
	Zeta Potansiyel Ölçümü (Malvern Nano ZS) 1 örnek		3500 TL
	Agaroz Jel Elektroforezi (9 örnek, 1 marker)		2250 TL
	Protein Miktar Tayini (Bradford, BCA, Lowry) 1 örnek		2500 TL
	İstatistiksel Analiz ve Değerlendirme (Kontrol grubu hariç) 1 grup		1000 TL
FARMASÖTİK TEKNOLOJİ	Ruhsatlandırılmak üzere hazırlanmış bir dosyanın teorik yönden incelenmesi		30.000 TL
	Ruhsatlandırma ile ilgili laboratuvar çalışmaları		Yapılacak deneylere göre belirlenir.
	Mevcut bir formülün optimizasyonu		45.000 TL
	Bilinen bir formülün imalat yönteminin geliştirilmesi		45.000 TL
	Formülasyon geliştirme ve üretim (Formülü ve yöntemi belli olmayan üretim)		Dozaj şekline ve maddelere göre belirlenir.
	Tablet presini kullanarak formülü belli kütleden yalnızca tablet basımı		30.000 TL
	Tablet kalite kontrol testleri (çözünme hızı, dağılma süresi, sertlik vb.)		30.000 TL
	Katı dozaj şekillerinden ilaç çözünme hızı tayini ve miktar tayini için yöntem geliştirme		45.000 TL
FARMASÖTİK MİKROBİYOLOJİ	Suda koliform bakteri tespiti (En muhtemel sayı yöntemi ile , örnek başına)		4000 TL
	Koruyucu etkinlik testi (5 mikroorganizma ile örnek başına)		15000 TL
	Sterilite testi (Örnek başına)		20000 TL
	Escherichia coli tespiti (Örnek başına)		3000 TL
	Pseudomonas aeruginosa tespiti (Örnek başına)		3000 TL
	Staphylococcus aureus tespiti (Örnek başına)		3000 TL
	Total mikroorganizma sayımı (Örnek başına)		4000 TL
	Antimikrobiyal etkinlik tespiti		
	8a- Oluk difüzyon/disk difüzyon (tek mikroorganizma)		1000 TL
	8b- Mikrodilüsyon (MİK tespiti) (tek mikroorganizma)		1500 TL
FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ	Sitotoksisite testleri (MTT, XTT, vd)	Tek hücre hattı, 3 tekrar, 3 farklı konsantrasyon, tek zaman dilimi -24/48/72 sa	5000 TL /1 örnek
	Mutajenite testi (Ames test kiti ile)	Kit hizmet talep eden tarafından karşılandığı durumlar için geçerlidir. Detaylı bilgi için laboratuvarla iletişime geçiniz.	20000 TL /1 örnek
	Genotoksisite in vitro comet testi	Tek hücre hattı, 3 tekrar, 3 farklı konsantrasyon, 1 pozitif, 1 negatif kontrol, 15 slayt için geçerlidir	20000 TL /1 örnek
	Genotoksisite in vitro mikroçekirdek testi	Tek hücre hattı, 3 tekrar, 3 farklı konsantrasyon, 1 pozitif, 1 negatif kontrol, 15 slayt için geçerlidir	20000 TL /1 örnek
	Genotoksisite in vitro kromozomal aberasyon testi	Tek hücre hattı, 3 tekrar, 3 farklı konsantrasyon, 1 pozitif, 1 negatif kontrol, 15 slayt için geçerlidir	20000 TL /1 örnek
	DNA metilasyon analizi	Kit hizmet talep eden tarafından karşılandığı durumlar için geçerlidir. Detaylı bilgi için laboratuvarla iletişime geçiniz.	10000 TL /1 örnek
	Genomik, transkriptomik ve epigenomik araştırmalar	Talebe ve araştırmanın tipine göre fiyat belirlenecektir. Detaylı bilgi için laboratuvarla iletişime geçiniz.	

Not: * Fiyatlara %20 KDV dahil değildir.
* Fiyatlar 31.12.2026 tarihine kadar geçerlidir.