

## SELÇUK ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ ANALİZLERİ HİZMET BEDELLERİ

### İletişim:

Mail adresi : eczacilik@selcuk.edu.tr

Telefon numarası : 0332 223 49 72- 58

FARMAKOĞNOZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI ANALİZLERİ		Hizmet Bedeli
Analiz Kodu	Analiz Türü	
FKG01	Bitkisel Materyal Tanımlama ve Teşhis	400 TL/ADET
FKG02	Bitkisel Materyalin Öğütülmesi	200 TL/ADET (<1kg)
FKG03	Sulu ekstrelerin dondurarak kurutulması (Liyofilizasyon)	700 TL/100ml
FKG04	Uçucu yağ miktar tayini g/g (Clevenger apareyi+piknometre ile yoğunluk tayini)	1000 TL/ADET
FKG05	Aromatik su eldesi	300 TL/Litre
FKG06	Sabit yağ miktar tayini (Soxhlet apareyi)*	1200 TL/ADET
FKG07	Soxhlet ile ekstraksiyon*	1200 TL/ADET
FKG08	Bitkisel materyalden ekstre hazırlanması*	1000 TL/ADET
FKG09	Bitkisel ekstrelerden sıvı-sıvı fraksiyonlama*	2250 TL/ADET
FKG10	Ekstrelerden çözücünün uzaklaştırılması (Evaporasyon)	200 TL/saat
FKG11	Farmakope Analizleri (Kül miktar tayini)	450 TL/ADET
FKG12	Farmakope Analizleri (Standart maddelerle İTK yöntemi ile fitokimyasal tayin)	900 TL/ADET
FKG13	Farmakope Analizleri (Su miktar tayini) volumetrik	300 TL/ADET
FKG14	Farmakope Analizleri (Nem miktar tayini) gravimetrik	350 TL/ADET
FKG15	Farmakope Analizleri (Mikroskopik analizler)	350 TL/ADET
FKG16	Bitkisel çaylarda kalite kontrol testleri	2250 TL/ADET
FKG17	Yağlar ve çözeltilerde fizikokimyasal özelliklerin tespiti: Yoğunluk, kırılma indisi, optik çevirme açısı, pH, koku, görünüm vb.	1000 TL/ADET
FKG18	Fizikokimyasal analizler (pH ölçümü)	300 TL/ADET
FKG19	Fizikokimyasal analizler (uçucu yağlarda yoğunluk tayini)	300 TL/ADET

FKG20	Spektrofotometrik ölçümler (UV spektrum)	200 TL/ADET
FKG21	Spektrofotometrik analiz miktar tayini	350 TL/ADET
FKG22	Spektrofotometrik ölçüm için numune hazırlama	300-1000 TL/ADET
FKG23	Evaporasyon	300 TL/ADET
FKG24	İnce tabaka kromatografisi (Bitkisel ekstrelerde)	250 TL/ADET
FKG25	Raporlama (Türkçe/ İngilizce)	250/500 TL
FKG26	Literatür tarama	6750 TL
*	Numune miktarı 1kg'dan fazla olması durumunda fiyatlar değişiklik göstermektedir	
<b>BİYOKİMYA ARAŞTIRMA LABORATUVARI ANALİZLERİ</b>		
<b>Analiz Kodu</b>	<b>Analiz Türü</b>	
BKM01	Yatay Elektrophorez sistemi (Tek kullanım)	400 TL/JEL
BKM02	Agaroz jel elektrophorezi ile DNA ve RNA görüntüleme (9 örnek- DNA ve RNA markırı analizi yaptıran kişi tarafından temin edilecektir)	650 TL/JEL
BKM03	Dikey Elektrophorez sistemi (tek kullanımı)	750 TL /JEL
BKM04	Protein Elektrophorezi/ SDS-Poliakrilamit (Comassie Blue boyama-protein markırı analizi yaptıran kişi tarafından temin edilecektir)	1500 TL/JEL
BKM05	Protein Elektrophorezi/ SDS-Poliakrilamit (Gümüş boyama- protein markırı analizi yaptıran kişi tarafından temin edilecektir)	1500 TL/JEL
BKM06	Protein Elektrophorezi/ Native-PAGE	1500 TL/JEL
BKM07	Sem-Dry Blot ile ProteinTransferi	500 TL/GÜN
BKM08	Jel Görüntüleme sistemi (Tek kullanım)	150 TL
BKM09	Fluoresans Spektrofotometresi (tek kullanım)	100 TL
BKM10	Fluoresans Analizi (Fluoresent ilaç ve organik moleküllerin uyarma ve yayılma dalga boyunun belirlenmesi)	250 TL/GÜN
BKM11	Fluoresans Analizi (Fluoresent ilaç ve organik moleküllerin kalibrasyon eğrisi-standartlar analiz yaptırmak isteyen kişiye aittir)	750 TL/GÜN
BKM12	Fotometrik Analiz (Protein, vitamin, koenzim ve ilaç moleküllerin dalga boyunun belirlenmesi)	100 TL/ADET
BKM13	Fotometrik Analizi (Protein, vitamin, koenzim ve ilaç moleküllerin kalibrasyon eğrisi-standartların temini analiz yaptırmak isteyen kişiye aittir)	400 TL/GÜN
BKM14	Protein miktar tayini (kit tarafımızdan temin edilir)	200 TL/ADET
BKM15	DNA-RNA miktar tayini	300 TL/ADET
BKM16	Enzim aktivitesi tayini (kitin temini analizi yaptırmak isteyen kişiye aittir-3 tekrarlı)	500 TL/ADET

BKM17	Enzim aktivitesi tayini (kit tarafımızdan temin edilirse)	İletişime geçiniz.
BKM18	Amino asit tayini (ITK ile)	500 TL/ADET
BKM19	Toplam fenolik madde tayini*	500 TL/ADET
BKM20	Toplam flavonoid madde tayini*	500 TL/ADET
BKM21	DPPH radikal süpürme kapasitesi tayini*	500 TL/ADET
BKM22	Metal şelatlama yöntemi ile antioksidan kapasite testi*	500 TL/ADET
BKM23	CUPRAC yöntemi ile antioksidan kapasite testi*	600 TL/ADET
BKM24	FRAP yöntemi ile antioksidan kapasite testi*	600 TL/ADET
BKM25	ABTS ile antioksidan kapasitesi testi*	750 TL/ADET
BKM26	Soğutmali Santrifüj (Tek kullanım)	100 TL/ADET
BKM27	Otoklav (Tek kullanım)	300 TL
BKM28	ELİSA Okuyucu (Tek kullanım)	400 TL/ADET
BKM29	Evaporasyon	150 TL/saat
BKM30	İnce tabaka kromatografisi (ilaç ve organik bileşikler)	250 TL /ADET
BKM31	Raporlama (Türkçe/ İngilizce)	250/500 TL
*	Örnek sayısına göre fiyatlar değişkenlik göstereceği için lütfen iletişime geçiniz.	
<b>FARMASÖTİK TEKNOLOJİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI ANALİZLERİ</b>		
<b>Analiz Kodu</b>	<b>Analiz Türü</b>	
FTK01	Dry Granulatör - Toz Karışımların Öğütülmesi	180 TL/ADET
FTK02	Nem Ve Yoğunluk Ölçme Ve Kontrol Cihazı nem Tayin Cihazı – Tozlarda Nem Tayini	180 TL/ADET
FTK03	Elek Seti -Tozların Partikül Büyüklüğü Tayini	650 TL/ADET
FTK04	Toz Akış Analiz Cihazı – Toz Kontrolleri (Akış Tipi Tayini, Basılabilirlik Indisi Tayini)	250 TL/ADET
FTK05	Disintegrasyon Cihazı - Tablet Kalite Kontrol Analizleri (Dağılma)	350 TL/ADET
FTK06	Tablet Sertlik Cihazı Ve Frabilitör – Tablet Kalite Kontrol Analizleri (Çap-Kalınlık, Sertlik Tayini Ve Ufalanma Tayini)	280 TL/ADET
FTK07	6-Position Single Drive Tablet – Tabletlerde Dissolüsyon Analizi	1500 TL/ADET
FTK08	Liyofilizatör- Liyofilizasyon İşlemi	300 TL/GÜN
FTK09	Vizkozitemetre- Viskozite Ölçümleri	450 TL/ADET
FTK10	TABLET BASIM CİHAZI- Tablet formülasyonu tasarlanması ve tablet Basımı	1200 TL/ADET
<b>FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI ANALİZLERİ</b>		

<b>Analiz Kodu</b>	<b>Analiz Türü</b>	
FTS01	Neopterin Analizi* (İdrar-HPLC yöntemi), (10 numune enjeksiyonundan sonra 250 TL / enjeksiyon olarak ücretlendirilir)	750 TL/ Örnek
FTS02	Neopterin Analizi (Kan-ELİSA yöntemi)	İletişime geçiniz.
FTS03	Kreatinin Analizi* (İdrar- HPLC), (10 numune enjeksiyonundan sonra 250 TL / enjeksiyon olarak ücretlendirilir)	300 TL/ Örnek
FTS04	Ftalat Analizi* (HPLC), (10 numune enjeksiyonundan sonra 250 TL / enjeksiyon olarak ücretlendirilir)	750 TL/ Örnek
FTS05	BPA* (Bisfenol A-HPLC), (10 numune enjeksiyonundan sonra 250 TL / enjeksiyon olarak ücretlendirilir)	750 TL/ Örnek
FTS06	MDA* (Malondialdehit-Plazma/Doku-HPLC)	600 TL/ Örnek
FTS07	Katalaz Enzim Aktivitesi (Biyolojik örneklerde)	İletişime geçiniz.
FTS08	Glutatyon Peroksidaz Enzim Aktivitesi (Biyolojik örneklerde)	İletişime geçiniz.
FTS09	Süperoksit Dismutaz Enzim Aktivitesi (Biyolojik örneklerde)	İletişime geçiniz.
<b>ANALİTİK KİMYA ARAŞTIRMA LABORATUVARI ANALİZLERİ</b>		
<b>Analiz Kodu</b>	<b>Analiz Türü</b>	
	<b>Kimyasal Analizler için Numune Hazırlama</b>	
ANK01	Katı faz ekstraksiyon (sarf hariç)	750 TL/örnek
ANK02	Katı faz ekstraksiyon (sarf dahil)	1000 TL/örnek
ANK03	Sıvı-sıvı ekstraksiyon (sarf hariç)	550 TL/örnek
ANK04	Sıvı-sıvı ekstraksiyon (sarf dahil)	900 TL/örnek
ANK05	Organik fazda çözme (sarf hariç)	130 TL/örnek
ANK06	Organik fazda çözme (sarf dahil)	200 TL/örnek
ANK07	Çöktürme işlemi (sarf hariç)	200 TL/örnek
ANK08	Çöktürme işlemi (sarf dahil)	400 TL/örnek
ANK09	Diğer numune hazırlama teknikleri	İletişime geçiniz.
	<b>Bitkisel Yağ Analizleri</b>	
ANK10	Bitkisel Yağlarda Kimyasal Analizler (Titrimetrik)- Asit Sayısı/ Serbest Yağ Asitliği (FFA)	550 TL/örnek
ANK11	Bitkisel Yağlarda Kimyasal Analizler (Titrimetrik)- Peroksit Sayısı Tayini	750 TL/örnek
ANK12	Bitkisel Yağlarda Kimyasal Analizler (Titrimetrik)- İyot Sayısı Tayini	750 TL/örnek
ANK13	Bitkisel Yağlarda Kimyasal Analizler (Titrimetrik)- Sabunlaşma Sayısı Tayini	900 TL/örnek
	<b>Su Analizleri</b>	

ANK14	Sularda Kimyasal Analizler (Titrimetrik)- Klorür (Cl <sup>-1</sup> )/ Sodyum Klorür (NaCl) Tayini	600 TL/örnek
ANK15	Sularda Kimyasal Analizler (Titrimetrik)- Karbonat / Bikarbonat / Sodyum Karbonat Aranması	650 TL/örnek
	<b>HPLC Analizleri (*)</b>	
ANK16	Numune Hazırlama	İletişime geçiniz.
ANK17	<b>Kalitatif Analizler:</b> Referans Metotlar ile HPLC Analizleri (İlaç Etken Madde / Aktif Farmasötik Bileşenler, Kozmetik Ürün Analizleri, Vitamin Analizleri vb.) - HPLC-DAD (Diyot Dizi Dedektörü), HPLC-FLD (Floresans Dedektör), HPLC-RID (Kırılma İndisi Dedektör) - (10 numune enjeksiyonundan sonra 400 TL / enjeksiyon olarak ücretlendirilir)	1250 TL/ Enjeksiyon
ANK18	<b>Kantitatif Analizler:</b> Referans Metotlar ile HPLC Analizleri (İlaç Etken Madde / Aktif Farmasötik Bileşenler, Kozmetik Ürün Analizleri, Vitamin Analizleri vb.) - HPLC-DAD (Diyot Dizi Dedektörü), HPLC-FLD (Floresans Dedektör), HPLC-RID (Kırılma İndisi Dedektör) - (10 numune enjeksiyonundan sonra 400 TL / enjeksiyon olarak ücretlendirilir)	1500 TL/ Enjeksiyon
ANK19	Bitkisel ekstrelerde Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi ile Fenolik bileşiklerin (1,2-dihidroksi benzen, 4-hidroksi benzoik asit, klorojenik asit, 3,4-dihidroksi benzoik asit, gallik asit, kateşin, epikateşin, vanilik asit, kafeik asit, vanilin, p-kumarik asit, sinapik asit, trans-ferulik asit, rutin, salisilik asit, kersetin, kamferol, elagik asit, vb.) kalitatif analizi (tek bileşik)	İletişime geçiniz
ANK20	Bitkisel ekstrelerde Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi ile Fenolik bileşiklerin (1,2-dihidroksi benzen, 4-hidroksi benzoik asit, klorojenik asit, 3,4-dihidroksi benzoik asit, gallik asit, kateşin, epikateşin, vanilik asit, kafeik asit, vanilin, p-kumarik asit, sinapik asit, trans-ferulik asit, rutin, salisilik asit, kersetin, kamferol, elagik asit, vb.) kantitatif analizi (tek bileşik)	İletişime geçiniz
ANK21	Analitik Yöntem Optimizasyonu (sarf hariç)	12000 TL
ANK22	Analitik Yöntem Validasyonu (sarf hariç)	15000 TL
ANK23	Analitik Yöntem Teyidi (sarf hariç)	10000 TL
	* Standartlar başvuru sahibi tarafından temin edilecektir.	
	* Sarf fiyatları analiz öncesinde başvuru sahibine bildirilecektir.	

**Kurum içi ve Kurum dışı fiyatlandırma uygulaması aynıdır. Fiyatlara %18 KDV dahil değildir. Listede yer almayan diğer analiz talepleri için analiz türüne göre fiyatlandırma yapılacaktır.**