

ANABİLİM DALI	SIRA NO	ANALİZ ADI	AÇIKLAMA	BİRİM FİYAT	
FARMAKOĞNOZİ	1	Analiz için doğal ürün ekstrasyonu ve numune hazırlanması ( su, metanol, etanol vb.)	Genelde ekstraksiyonu işlemleri metanol ile yapılmaktadır. İstenildiği takdirde başka çözücüler veya onların karışımları kullanılabilir.	125 TL/numune	
	2	Antioksidan aktivite testleri	1. DPPH serbest radikal süpürücü aktivite testi 2. ABTS. Radikal kasyon süpürme aktivite testi 3. Metal şelatlama aktivite testi 4. İndirgeme gücü ( RP) aktivite testi	250 TL/numune 250 TL/numune 250 TL/numune 250 TL/numune	
	3	Kalitatif Testler (Doğal üründen ilgili maddenin varlığı veya yokluğuyla ilgili testler)	1. Antrasen glikozitleri teşhisi 2. Flavon glikozitleri teşhisi 3. Siyanogenetik glikozitleri teşhisi 4. Tanen teşhisi 5. Antosiyan glikozitleri teşhisi 6. Proantosiyaniyan teşhisi 7. Alkaloid teşhisi 8. Kardiyotonik glikozitleri teşhisi 9. Saponin teşhisi	100 TL/numune 100 TL/numune 100 TL/numune 100 TL/numune 100 TL/numune 100 TL/numune 100 TL/numune 100 TL/numune 50 TL/numune	
	4	Miktar tayini testleri	1. Total Fenolik Bileşik Miktar Tayini :Sonaçlar mg Gallik asit eşdeğeri ( GAE)/g kuru numune olarak verilir. 2. Su veya nem miktar tayini ( Volümetrik) 3. Su veya nem miktar tayini ( Gravimetrik) 4. Sabit yağ miktar tayini 5. Uçucu yağ miktar tayini 6. Kül miktar tayini	250 TL/numune 100 TL/numune 50 TL/numune 150 TL/numune 100 TL/numune 50 TL/numune	
	5	Kantitatif Testler	Total Flavonoid Miktar Tayini :Sonaçlar mg Kateşin eşdeğeri ( KE)/g kuru numune olarak verilir.	250 TL/numune	
	*	Detaylı rapor yazımı ve sonuçların yorumlanması	Numune başına her bir test için ücret alınır.	65 TL/numune	
	*	Sonaçlar ham haldedir. İstenildiği takdirde detaylı rapor yazımı ve sonuçların yorumlanması istenebilir. Ancak bu ücrete tabiidir.			
	*	Sonaçlar, ürün teslim alındıktan sonra 1 ay içinde teslim edilir. Erken sonuç istenmesi durumunda her bir numune için kdv' siz fiyatlar üzerinden % 25 ek ücret talep edilir.			
	F. MİKROBİYOLOJİ	1	Su Analizi ( Koliform Testi )		250 TL.
		2	Koruyucu Etkinlik Testi		750 TL.
3		Mikrobiyel Limit Testi		500 TL.	
BİYOKİMYA	1	Trombosit Agregasyon Testi ( 1 Test )		200 TL.	
	2	ADP ile Analiz		200 TL.	
	3	Epinefrin ile Analiz		200 TL.	
	4	Kolagen ile Analiz		200 TL.	
	5	Trombin ile Analiz		200 TL.	
A. KİMYA	1	Salisilik Asit		1500 TL.	
F. BOTANİK	1	Bitki teşhisi		500 TL.	
F. BİYOTEKNOLOJİ	A	<b>HÜCRE KÜLTÜRÜ İŞLEMLERİ</b>			
	A1	Hücre çoğaltma ve bakım ( 25 cm <sup>2</sup> flask )		400 TL.	
	A2	Hücre çoğaltma ve bakım ( 75 cm <sup>2</sup> flask )		450 TL.	
	A3	Hücre dondurma (-86 °C) ( 3 X 10 <sup>6</sup> hücre / ml )		200 TL.	
	A4	Stabil hücre hattı hazırlama		5000 TL.	
	A5	In vitro transfeksiyon ( ticari ve/veya polimer bazlı )		3000 TL.	
	A6	İnvazyon çalışması		3000 TL.	
		<b>In vitro sitotoksikite testi ( MTT, ISO 10993-5)</b>			
	A7	1 numune tek doz ( ham değer ) 1 numune çift doz ( ham değer ) Yorumlama ve istatistiksel analiz ücreti toplam ücretin %25'idir.		1250 TL. 1500 TL.	
	A8	Farklı kanser hücre hatlarında Growth İnhibisyon (GI) ve Antikanserijenik etki çalışmaları 1 numune tek doz ( ham değer ) 1 numune çift doz ( ham değer ) Yorumlama ve istatistiksel analiz ücreti toplam ücretin %25'idir.		1500 TL. 1750 TL.	
	A9	In vitro 3T3 NRU Fototoksikite Testi ( OECD TG 432 )		2000 TL.	
	A10	In vitro Epiderm <sup>TM</sup> Deri Korozyon Testi ( OECD TG 431 )		8000 TL.	
	A11	In vitro Epiderm <sup>TM</sup> Deri Korozyon Testi ( OECD TG 439 )		8000 TL.	
	A12	Genotoksikite- Bakteriyel Geri Mutasyon AMES Testi ( ISO 10993-3, OECD TG 471 )		5000 TL.	
	B	<b>PRİMER HÜCRE SATIŞI</b>			
	B1	İnsan göbek kordonu endotel hücreleri ( 4-6. pasaj), 1 flask ( 25 cm <sup>2</sup> )		750 TL.	
	B2	AT-MSC ( Yağ doku mezenkimal kök hücre) 1 flask ( 25 cm <sup>2</sup> )		1250 TL.	
	B3	İstenilen doku ya da organıdan primer kültür hazırlama		2500 TL.	
	C	<b>GENEL LABORATUVAR İŞLEMLERİ</b>			
	C1	ELISA ( Enzime- Linkel immuno Sorbent Assay) 1 örnek		350 TL.	
C2	Partikül Botayü Ölçümü ( Malvern Nano ZS) 1 örnek		150 TL.		
C3	Zeta Potansiyel Ölçümü ( Malvern Nano ZS) 1 örnek		150 TL.		
C4	Agaroz Jel Elektroforezi ( 9 örnek, 1 marker )		250 TL.		
C5	Protein Miktar Tayini ( Bradford, BCA, Lowry) 1 örnek		150 TL.		
C6	İstatistiksel Analiz ve Değerlendirme ( Kontrol grubu hariç) 1 grup		250 TL.		
FARMAKOLOJİ	1	Sensitizasyon Testi ( ISO 10993-10)		3.800 TL.	
	2	İritasyon veya Deri Altı Reaksiyon Testi ( ISO 10993-10)		1.750 TL.	
	3	Akut Sistemik Toksikite ( ISO 10993-11)		2.500 TL.	
F. TEKNOLOJİ	1	Ruhsatlandırılmak üzere hazırlanmış bir dosyanın teorik yönden incelenmesi		4000 TL.	
	2	Ruhsatlandırma ile ilgili laboratuvar çalışmaları		Yapılacak deneylere göre belirlenir	
	3	Mevcut bir formülün optimizasyonu		8000 TL.	
	4	Bilinen bir formülün imalat yönteminin geliştirilmesi		8000 TL.	
	5	Formülasyon geliştirme ve üretim (Formül ve yöntemi belli olmayan üretim )		Dozaj şekline ve maddelere göre belirlenir.	
	6	Tablet presini kullanarak formül belli kütleden yalnızca tablet basımı (zamba teli firma tarafından sağlanacak koşullarla)		4000 TL.	
	7	Tablet kalite kontrol testleri ( çözünme hızı, dağılma stresi, sertlik vb. )		4000 TL.	
	8	Katı dozaj şekillerinden ilaç çözünme hızı tayini ve miktar tayini için yöntem geliştirme		7000 TL.	
F. KİMYA	1	Fourier Dönüştümlü Kızılötesi Spektroskopisi (FITIR) Kalitatif Analiz		45 TL.	
	2	Fourier Dönüştümlü Kızılötesi Spektroskopisi (FITIR) Yorum		20 TL.	
	3	Fourier Dönüştümlü Kızılötesi Spektroskopisi (FITIR) Karşılaştırma (Ücretleri ödenmiş iki analiz üzerinden yapılır)		20 TL.	

\* Fourier Dönüştümlü Kızılötesi Spektroskopisi Analizi için ,  
çoklu analizlerde, tek seferde gönderilen ve aynı özellikteki örnekler için uygulanacak indirimler:

6-10 Örnek	% 15 indirim
11-20 Örnek	% 20 indirim
21-30 Örnek	% 25 indirim
31-50 Örnek	% 30 indirim
50-100 Örnek	% 35 indirim

Not: \* Fiyatlara KDV dahil değildir.