



T.C
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ
Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğü Yönetim Kurulu

Toplantı Tarihi : 20.09.2024

Toplantı Sayısı : 3

Toplantı Karar Sayısı : 1

Merkezimiz Yönetim Kurulu 20/09/2024 tarihinde Merkez Müdürü Prof. Dr. İbrahim DEMİRTAŞ başkanlığında toplanarak aşağıdaki kararlar alınmıştır:

Gündemler:

- 1- Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi (ALUM) bünyesinde analiz ücretleri hususunun görüşülmesi.

KARAR 2024-01.02. Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi müdürlüğünün 2024-2025 Analiz Fiyat listelerinin durumu görüşüldü; yapılan görüşmelerden sonra analiz fiyat listesinin aşağıdaki şekilde müdürlüğümüz tarafından kabul edilmesine;

ANALİZLER	ANALİZ YÖNTEMİ	FİYAT(TL)/ bir adet örnek
Örnek çözme/hazırlama	LC-MS/MS	100
Kalitatif Analiz (Bir bileşen)	LC-MS/MS	400
Kalitatif Analiz (Çoklu bileşen)	LC-MS/MS	1500
MS Scan ile kütle tarama (m/z 10-3000Da) (Bir numune)	LC-MS/MS	800
Ana İyon (Precursor Ion) ve Ürün İyon (Product Ion) tarama (Tek bileşen)	LC-MS/MS	800
Kantitatif analiz (bir bileşen)	LC-MS/MS	800
MRM metoduyla çoklu bileşen analizi	LC-MS/MS	2000
dMRM metoduyla çoklu bileşen analizi	LC-MS/MS	2500
MRM ile çoklu fenolik bileşen analizi	LC-MS/MS	2000
Örnek çözme/hazırlama	LC-MS/MS	100
Kalitatif Analiz (Bir bileşen)	LC-MS/MS	400
Kalitatif Analiz (Çoklu bileşen)	LC-MS/MS	1500
MS Scan ile kütle tarama (m/z 10-3000Da) (Bir numune)	LC-MS/MS	800



**T.C
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ**
Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğü Yönetim Kurulu

Ana İyon (Precursor Ion) ve Ürün İyon (Product Ion) tarama (Tek bileşen)	LC-MS/MS	800
Fenolik mix 12'li analizi	HPLC	600
Fenolik mix 13'lü analizi	HPLC	650
Fenolik mix 14'lü analizi	HPLC	700
Fenolik mix 15'li analizi	HPLC	750
Fenolik mix 19'lu analizi	HPLC	800
Fenolik mix 20'li analizi	HPLC	850
Organik asit mix 3'lü analizi	HPLC	600
Organik asit mix 6'lı analizi	HPLC	750
Organik asit mix 12'li analizi	HPLC	900
Karbonhidrat mix 3'lü analizi	HPLC	600
Alkol analizi mix 3'lü	HPLC	600
Biberde açılık analizi	HPLC	600
Fito-hormon analizi mix 5'li	HPLC	600
Vitamin D2/D3	HPLC	600
Alfa-tokoferol	HPLC	500
Curcumin	HPLC	400
Ailonthone	HPLC	400
Amygdalin	HPLC	400
Apigenin	HPLC	400
Ascorbic acid	HPLC	400
Diosgenin	HPLC	400
Glisirizik acid salt amonyum	HPLC	400
Piperin	HPLC	400
Resveratrol	HPLC	400
Caffein	HPLC	400
Lycopen ve Beta-caroten	HPLC	600
Pseodu hypericin	HPLC	400
Hypericin ve Hyperforin	HPLC	600
Ursolic acid	HPLC	400
MDA	HPLC	600
Acrylamide	HPLC	600
HMF	HPLC	600
Prolin	HPLC	600
Diastaz	HPLC	750
Bal Paket Analizi	HPLC	2500
Amitraz	HPLC	600
HPLC metod geliştirme ve optimizasyon	HPLC	1500
Biyobelirteç: Melatonin, homocysteine, Asymmetric Dimethyl Arginine, Quinolinic acid ve Picolinic acid, L-DOPA		



T.C
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ
Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğü Yönetim Kurulu

Fenolik mix: 1- Gallic acid, 2- Epigallocatechin, 3- Chlorogenic acid, 4- Catechin, 5- Gentisic acid, 6- Caffeic acid, 7- Syringic acid, 8- Vanillic acid, 9- Rutin, 10- Isoquercitrin, 11- Polydatine, 12-4-Hydroxybenzaldehyde, 13- p-coumaric acid, 14- Sinapic acid, 15- Vanilin, 16- Trans-ferulic acid, 17- Taxifolin, 18- Salicylic acid, 19- o-coumaric acid, 20- Baicalin, 21- Protocatechuic ethyl ester, 22- Protocatechuic acid, 23- Kaempferol, 24- Resveratrol, 25- Trans-cinnamic acid, 26- Naringenin, 27- Morin, 28- Quercetin, 29-7-Hydroxyflavone , 30- Chrysin, 31-Luteolin, 32- Biochanin A, 33-5-Hydroxyflavone, 34- Diosgenin

Amino asit mix: L-Cerine, L-Tyrosine, L-Aspartic acid, L-Cystine, L-Threonine, L-Phenylaline, L-Isoleucine, L-Proline, L-Asparagine ,L-Glutamic acid, L-Arginine monohydrochloride, L-Methione ,L-Leucine, L-Glycine ,L-Histidine, L-Valine ,L-Lysine

Karbonhidrat mix: Sukroze, Glukoze, Galaktoze ,Arabinose ,Fruktoz

Organik asit mix: Tartaric acid ,Lactic acid ,Aetic acid ,Succine acid, Propionic acid ,Butyric acid, Maleic acid

Piroliz işlemi	Piroliz	1000
Bakır Analizi	AAS	500
Altın Analizi	AAS	500
Krom Analizi	AAS	500
Kobalt Analizi	AAS	500
Platin Analizi	AAS	500
Stronsiyum Analizi	AAS	500
Kalsiyum Analizi	AAS	500
Magnezyum Analizi	AAS	500
Gümüş Analizi	AAS	500
Nikel Analizi	AAS	500
Mangan Analizi	AAS	500
Çinko Analizi	AAS	500
Demir Analizi	AAS	500
Sodyum Analizi	AAS	500
Potasyum Analizi	AAS	500
C-H-N-S	Elementel Analiz Cihazı	1000
1-10 Element	ICP-MS	800
11-20 Element	ICP-MS	1200
21-30 Element	ICP-MS	1500
Katı-Sıvı Numune	Mikrodalga Cihazı	200
Katı Numune	FT-IR Cihazı	100
Sıvı Numune	FT-IR Cihazı	100
Hava Ortamında	Radon Ölçüm Cihazı	100
Hava Ortamında	TOPLAM ANYON- TOPLAM KATYON Cihazı	500
*Tam Otomotik İzolasyon Robotu /Tek örnek		250
*Tam Otomotik Kapiller Jel Elektroforez /Tek örnek		250



T.C
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ
Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğü Yönetim Kurulu

*Real Time PCR /Tek örnek		250
*Thermal Cyler/Tek örnek		250
*Kitler ve Sarf Malzemeler Araştırmacı Tarafından Kullanılacaktır.		

Floresans spektrofotometri(FS)

Ölçüm(FS)	1 Adet	100
Ölçüm(FS)	1 saat	300
Ölçüm (FS)	Mikroplaka	800
Raporlama	Raporlama	700
Microvolum Spektrofotomete /Tek örnek		100
Bilgisayar Destekli Jel Görüntüleme Sistemi /Tek örnek		100
Otomatik Doku Homojenizatörü /Tek örnek		100
UV-VIS ANALİZ ÜCRETİ/(1 SAAT)	UV-VIS	150
Anyonlar (F ⁻ ,Cl ⁻ ,Br ⁻ ,NO ³⁻ ,SO ²⁻ ,PO ³⁻)	IC Cihazı	500
KATYONLAR (Na ⁺ ,K ⁺ ,Mg ⁺² ,Li ⁺ ,Ca ⁺² ,NH ⁴⁺)		500
Kalitatif Analiz	Gaz Kromatografisi(GC)	450
Kantitatif Analiz	Gaz Kromatografisi(GC)	450
Kalitatif Analiz	GC/MS-MS	450
Kantitatif Analiz	GC/MS-MS	550
Kütüphane Metot Tarama	GC/MS-MS	400
Head-Space Kalitatif Analiz	GC/MS-MS	500
Head-Space Kantitatif Analiz	GC/MS-MS	600
Kalitatif Analiz İlave Bileşen Başına	GC/MS-MS	300
Head-Space Kalitatif Analiz İlave Bileşen Başına	GC/MS-MS	300
Toprak analizi		1000
Saf Su(L)		20
Soğutmalı Santrifüj 1-8 Örnek		40
Çalkalamalı Su Banyosu(0-3 Saat)		50
pH Tayini		75
İletkenlik Tayini		75
-20 °C Derin Dondurucu(Günlük)		25



**T.C
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ**
Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğü Yönetim Kurulu

Otoklav Kullanımı (Tek Kullanim)		75
Kül Tayini		300
-80°C Derin Dondurucu (Günlük)		50
Bitki Büyütme Kabini(Günlük)		50
Etüv(Günlük)		20

HÜCRE KÜLTÜR LABORATUVARI

Hizmet Kodu	Hizmet Adı	Açıklama	Fiyat
HÜC-01	Hücre Açıma ve Çoğaltma (T25)	Firma tarafından sağlanan hücre hattının açılması ve çoğaltılması (10 gün süresince geçerlidir)	3,000 TL/flask
HÜC-02	Hücre Açıma ve Çoğaltma (T75)	Firma tarafından sağlanan hücre hattının T75 flask ile çoğaltılması	4,000 TL/flask
	Hücre Stoklama	Hücre hattının belirli bir süre saklanması, sorumluluk firma ve taşıma kaynaklı hatalara karşı alınmaz	500 TL/vial
	MTT ile Sitotoksiste Testi (Tek saat dilimi) (Tek hücre hattı)	24 veya 48 veya 72 saatlik test için, 5 konsantrasyon + 1 kontrol	2,500 TL/test
	MTT ile Sitotoksiste Testi (İki saat dilimi) (Tek hücre hattı)	24 ve 48 saat veya 48 ve 72 saatlik testler için, 5 konsantrasyon + 1 kontrol	3,500 TL/test
	MTT ile Sitotoksiste Testi (Üç saat dilimi) (Tek hücre hattı)	24, 48 saat ve 72 saatlik testler için, 5 konsantrasyon + 1 kontrol	4000 TL/Test
	İlave Konsantrasyon/Dilüsyon	Ekstra konsantrasyon veya dilüsyon talebi	300 TL/konsantrasyon
	İstatistiksel Analiz ve Yorumlama	Test sonuçlarının analiz edilmesi ve istatistiksel yorumlanması	5,000 TL
	IC50 Değeri Hesaplama	IC50 değeri belirleme (her örnek için)	1,500 TL/ornek



T.C
IĞDIR ÜNİVERSİTESİ
Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürlüğü Yönetim Kurulu

e-imzalıdır

Başkan

Prof. Dr. İbrahim DEMİRTAŞ

Dekan

Üyeler

Dr. Öğr. Üyesi Aybek YİĞİT Üye	e-imzalıdır	Dr. Öğr. Fatih Gül Üye	e-imzalıdır
Dr. Öğr. Üyesi M Salih NAS Üye	e-imzalıdır	Dr. Öğr. Üyesi M Harbi ÇALIMLI Üye	e-imzalıdır

e-imzalıdır

Raportör

Metin ÇINAR