

ÇANKAM ANALİZ LİSTESİ 2021

Enstrümantal Analizler									
Sıra	Analiz Kodu	Deney Adı	Deney Numunesi	Analit	Deney Ücreti TL/ Adet				
					Öğrenci	Üniversite person	Diğer Üniversiteler	Kamu Kurumları	Diğer Kuruluşlar
GC/MS Analizleri									
1	GC-MS-1	Kalitatif			65	70	84	98	140
2	GC-MS-2	Kantitatif			80	85	102	119	170
3	GC-MS-3	Kantitatif İlave Bileşen Başına			18	20	24	28	40
4	GC-MS-4	Kalitatif Kantitatif*	Su, sediment, gıda maddesi ve diğerleri***	16 Poliaromatikhidrokarbon (PAH) (US EPA Listesi)	125	140	168	196	280
5	GC-MS-5	Kalitatif Kantitatif*	Su, sediment, gıda maddesi ve diğerleri***	9 Organik klorlu pestisit (OCP) (α, β, γ- heksaklorosikloheksan, heksaklorobenzen, heptaklor, 4,4'-diklorodifenil dikloroetan- 4,4'-DDE, 4,4'-diklorodifenil dikloroetilen- 4,4'-DDD, 2,4'-diklorodifenil trikloroetan- 2,4'-DDT, 4,4'-diklorodifenil trikloroetan- 4,4'-DDT)	125	140	168	196	280
6	GC-MS-6	Kalitatif Kantitatif*	Su, sediment, gıda maddesi ve diğerleri***	7 Poliklorlu bifenil (PCB) (6 indikatör PCB - 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) + (PCB 118)	125	140	168	196	280
7	GC-MS-7	Kalitatif Kantitatif*	Su, sediment, gıda maddesi ve diğerleri***	6 Polibromlu difenileter (PBDE) (PBDE - 17, 47, 66, 100, 153, 183)	125	140	168	196	280
8	GC-MS-8	Cihaz kullanımı**			55	60	72	84	120
9	GC-MS-9	Yöntem geliştirme (Ekstraksiyon+kromatografik) ve metot validasyonu			2025	2250	2700	3150	4500
HPLC Analizleri					Öğrenci	Üniversite person	Diğer Üniversiteler	Kamu Kurumları	Diğer Kuruluşlar
10	HPLC-1	Cihaz kullanımı**			65	70	84	98	140
Termal Analizler					Öğrenci	Üniversite person	Diğer Üniversiteler	Kamu Kurumları	Diğer Kuruluşlar
11	TER-1	Element Analizi	Katı maddeler	Karbon (C), Hidrojen (H), Azot (N), Kükürt (S), Oksijen (O)	80	90	108	126	180
İndüktif Eşleştirilmiş Plazma Kütle Spektrometresi (ICP-MS)					Öğrenci	Üniversite person	Diğer Üniversiteler	Kamu Kurumları	Diğer Kuruluşlar
12	ICP-MS-1	Al, As, Ba, Be, Bi, B, Cd, Cs, Cr, Co, Cu, Ga, In, Fe, Pb, Li, Mn, Ni, P, Rb, Se, Si, Ag, Sr, S, Te, Tl, V, Zn			110	120	144	168	240
13	ICP-MS-2	Au,Ge,Hf, Ir, Mo, Nb, Pd, Pt, Re, Rh, Ru, Sb, Sn, Ta, Ti, W, Zr			110	120	144	168	240
14	ICP-MS-3	Sc, Y, La, Ce, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Yb, Lu			110	120	144	168	240
15	ICP-MS-4	Ca, K, Mg, Na			130	145	174	203	290
16	ICP-MS-5	Hg			110	120	144	168	240
17	ICP-MS-6	Numune hazırlama (Mikrodalga Çözme, Filtrasyon, Ateşte kayıp vb. teknikler)			55	60	72	84	120
18	ICP-MS-7	Cihaz kullanımı**			80	90	108	126	180
600 MHz NMR ANALİZ FİYATLARI					Öğrenci	Üniversite person	Diğer Üniversiteler	Kamu Kurumları	Diğer Kuruluşlar
19	NMR-1	1H NMR			30	35	55	60	70
20	NMR-2	13C NMR (Decoupled)			40	45	75	85	95
21	NMR-3	1H NMR+13C NMR			70	75	120	135	150
22	NMR-4	13C NMR (Coupled)			40	45	75	85	95
23	NMR-5	13C APT			70	75	120	135	155
24	NMR-6	13C DEPT			70	75	120	135	155

25	NMR-7	D2O Değişimi	55	60	95	105	120
26	NMR-8	31P NMR	60	65	100	110	125
27	NMR-9	19F NMR	60	65	100	110	125
28	NMR-10	COSY-2D	70	75	120	135	150
29	NMR-11	HSQC-2D	70	75	120	135	150
30	NMR-12	HMQC-2D	70	75	120	135	150
31	NMR-13	HMBC-2D	70	75	120	135	150
32	NMR-14	DOSY-2D	100	110	175	195	220
33	NMR-15	NOESY-2D	100	110	175	195	220
34	NMR-16	ROESY-2D	100	110	175	195	220
35	NMR-17	TOCSY-2D	100	110	175	195	220
36	NMR-18	15N NMR	100	110	175	195	220
37	NMR-19	29Si NMR	100	110	175	195	220
38	NMR-20	11B NMR	140	150	250	275	300

Moleküler Analizler

Sıra	Analiz Kodu	Deney Adı	Deney Ücreti TL/ ADET					
			Nükleik Asit İzolasyonu	Öğrenci	Üniversite person	Diğer Üniversiteler	Kamu Kurumları	Diğer Kuruluşlar
39	MOL-1	Bakteriyel DNA İzolasyonu		9	10	12	14	20
40	MOL-2	Kit ile Kandan Dna İzolasyonu		6	7	8,4	9,8	14
41	MOL-3	Kandan DNA İzolasyonu (Fenol Kloroform)		4	5	6	7	10
42	MOL-4	RNA İzolasyonu Trizol İle		40	45	54	63	90
43	MOL-5	RNA İzolasyon Fibröz Dokudan		55	60	72	84	120
44	MOL-6	miRNA İzolasyonu		55	60	72	84	120
Real Time PCR								
45	MOL-7	cDNA Sentezi+Real Time PCR		20	25	30	35	50
46	MOL-8	Real Time PCR		5	6	7,2	8,4	12
47	MOL-9	Real Time cihaz PCR Kullanımı		13	15	18	21	30
Konvansiyonel PCR								
48	MOL-10	PCR cihazı Kullanımı		18	20	24	28	40
Elektroforez								
49	MOL-11	Elektroforez Agaroz jel		45	50	60	70	100
50	MOL-12	Jel Görüntüleme		10	12	14,4	16,8	24
51	MOL-13	Moleküler Analiz Laboratuvarı Günlük Kullanımı		165	180	216	252	360

Hücre Kültürü

Sıra	Analiz Kodu	Deney Adı	Deney Numunesi	Deney Ücreti TL/ ADET				
				Öğrenci	Üniversite person	Diğer Üniversiteler	Kamu Kurumları	Diğer Kuruluşlar
52	HUC-1	Primer Hücre Kültürü	Primer hücre hattı kültüvasyonu, idamesi ve dondurulması (ÇANKAM uzmanları	2025	2250	2700	3150	4500
53	HUC-2	Hücre Açma, Çoğaltma ve Yedekleme	Tüm malzemeler ve protokol araştırmacı tarafından sağlanır.	500	550	660	770	1100
54	HUC-3	Hücre Açma, Çoğaltma ve Yedekleme	Tüm malzemeler ÇANKAM tarafından, protokol araştırmacı tarafından sağlanır.	1100	1200	1440	1680	2400
55	HUC-4	Sitotoksinite Testi	Tüm malzemeler ve protokol araştırmacı tarafından sağlanır.	1000	1100	1320	1540	2200
56	HUC-5	Moleküler Analiz Laboratuvarı Günlük Kullanımı		165	180	216	252	360

Diğer Analizler ve Cihaz Kullanımları

Analiz Kodu	Deney Adı	Deney Numunesi	Deney Ücreti TL/ ADET				
			Öğrenci	Üniversite person	Diğer Üniversiteler	Kamu Kurumları	Diğer Kuruluşlar

57	PH-1	pH Tayini (pH metre ile)		10	12	15	18	25
58	DD-1	Derin Dondurucuda Örnek Saklama Cihaz Kullanım (-86)	20 adet 2 ml ependorf tüpte ve saklama kutusu ile(Örnekler en fazla 6 ay süreyle saklanır)	110/aylık	120/aylık	144/aylık	170/aylık	250/aylık
59	BGK-1	Biyogüvenlik kabin kullanımı		18(0-4 saat)	20(0-4 saat)	25(0-4 saat)	30(0-4 saat)	40 (0-4 saat)
60	HKS-1	Hücre kültürü saatlik kullanımı	Hücre kültürü temel sarflar hariç	55/saat	60/saat	70/saat	80/saat	120/saat
61	HKSS-1	Hücre kültürü saatlik kullanımı	Hücre kültürü temel sarflar dahil	165/saat	180/saat	215/saat	250/saat	360/saat
62	HKG-1	Hücre kültürü günlük kullanımı	Hücre kültürü temel sarflar hariç	165/saat	180/saat	215/saat	250/saat	360/saat
63	HKGS-1	Hücre kültürü günlük kullanımı	Hücre kültürü temel sarflar dahil	279/gün	300/gün	360/gün	420/gün	600/gün
64	EKS-1	Ekstraksiyon metodu geliştirme *	Organik materyaller	1650	1800	2160	2520	3600
65	VAL-1	Metot validasyonu**	Kimyasal, moleküler ve serolojik analizler	1650	1800	2160	2520	3600
66	MİK-1	Mikroskop kullanımı (En az 1 saat ücretlendirme)		27/saat	30/saat	36/saat	42/saat	60/saat
67	SNT-1	Santifrij / 1 saat)+(Tüp ücreti) (dolar kuru üzerinden)		32	36	45	55	70
68	SEK-1	Soksalet Ekstraksiyon Kullanımı (Çözücü hariç)		45	50	60	70	100
69	ROT-1	Rotary Evaporatör Kullanımı		18	20	25	30	50
70	İNK-1	İnkubatör kullanımı		12	12	15	20	25
71	KDİ-1	Karbondioksitli inkubatör kullanımı		18/gün	20/gün	25/gün	30/gün	40/gün

NOT:

*Kullanılacak standart ve çözücüler talep eden tarafından temin edilmelidir.

**Metotlar talep eden tarafından istenilen uluslararası klavuzlara göre valide edilecek olup kullanılacak kit ve diğer sarf malzemeleri talep eden tarafından karşılanacaktır.

a) 25 numune ve üzerine mevcut fiyatlar üzerinden %10 indirim uygulanmaktadır.

b) 50 numune ve üstüne mevcut fiyatlar üzerinden %20 indirim uygulanmaktadır.

1) Analiz ücretlerine %18 KDV dâhil değildir. ÇANKAM fiyatlarda değişim hakkını saklı tutar.

2) 600 MHz NMR cihazı çözücüsüz numuneler için verilen analiz ücretidir. Çözücü kullanıldığında CDCl₃(Klorform) 10 TL, DMSO , ACETON-D₆ ve D₂O çözücüler için 15 TL, MEOH için 25 TL , ACETONİTRİL-D₃ 30 TL bunların dışında talep edilecek çözücüler gönderici tarafından karşılanacaktır.

3) Bileşiğin hangi çözücüde çözüneceği müşteri tarafından belirtilmelidir.

4) Analizlerde Agilent marka 600 MHz'lik frekansta, 14.1 Tesla alan gücüne sahip Premium Compact NMR cihazı kullanılmaktadır. Cihaz üzerinde 12'lik Autosampler bulunmaktadır.