



T.C
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
KARADENİZ İLERİ TEKNOLOJİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
(KİTAM)
HİZMET ENVANTERİ TABLOSU

BİYOTEKNOLOJİ BİRİMİ

1	KODU	CİHAZ / KİT ADI	İSTENİLEN BELGELER	VERİLEN HİZMET ADI	TAHMİNİ İŞLEM SÜRESİ (EN GEÇ)
2	BT100	DNA İzolasyon Kiti	1-İstek Yazısı, 2-Ödeme Belgeleri 3-Hizmet Başvuru Formu, 4-Numune Kabul	DNA izolasyonu	1-7 gün
3	BT101	RNA İzolasyon Kiti		RNA izolasyonu	1-7 gün
4	BT102	PCR Cihazı		PCR hazırlık (1 bölge)	1-7 gün
5	BT103	PCR Cihazı		PCR cihaz kullanımı	1-7 gün
6	BT104	PCR Cihazı		PCR optimizasyon (Primer araştırmacı tarafından karşılanır.)	1-7 gün
7	BT105	PCR Saflaştırma Kiti		PCR ürünü saflaştırma	1-7 gün
8	BT106	cDNA Sentez Kiti		cDNA sentezi	1-7 gün
9	BT110	Real Time-PCR Cihazı		Real Time PCR hazırlık (1 bölge)	1-7 gün
10	BT111	Real Time-PCR Cihazı		Real Time PCR optimizasyonu (Primer araştırmacı tarafından karşılanır.)	1-10 gün
11	BT112	Real Time-PCR Cihazı		Real Time PCR cihaz kullanımı	1-3 gün
12	BT120	Yatay Elektroforez Cihazı		Agaroz jel elektroforezi	1-3 gün
13	BT130	QubitFlorometrik Ölçüm Cihazı		FlorometrikdsDNA miktar tayini, 5-10 µg/mL (BR)	1-3 gün
14	BT131	QubitFlorometrik Ölçüm Cihazı		FlorometrikdsDNA miktar tayini , 0,5-1 ng/mL (HS)	1-3 gün
15	BT140	Nanodrop Cihazı		Düşük hacimli spektrofotometrik konsantrasyon tayini	1-3 gün
16	BT150	Yeni Nesil Dizileme Cihazı		Hedef dizileme	Örnek sayısı ve proje detaylarına göre değişmektedir
17	BT151	Yeni Nesil Dizileme Cihazı		16S Metagenomik	Örnek sayısı ve proje detaylarına göre değişmektedir
18	BT152	Yeni Nesil Dizileme Cihazı		Küçük genom dizileme (Small Genome Sequencing) ≤ 5 Megabaz	Örnek sayısı ve proje detaylarına göre değişmektedir
19	BT153	Yeni Nesil Dizileme Cihazı		Küçük RNA dizileme (Small RNA, miRNA sequencing)	Örnek sayısı ve proje detaylarına göre değişmektedir
20	BT154	Yeni Nesil Dizileme Cihazı		RNA-seq (RNA Dizileme-RNA Sequencing)	Örnek sayısı ve proje detaylarına göre değişmektedir
21	BT160	Liyofilizatör		Liyofilizasyon	1-7 gün
22	BT170	Ultrasantrifüj		Ultrasantrifüj cihaz kullanımı	1-7 gün
23	BT180	Dikey Elektroforez		SDS-PAGE	1-7 gün
24	BT181	Dikey Elektroforez		2D PAGE	1-7 gün
25	BT182	İzoelektrikFokuslama Cihazı		İzoelektrikfokuslama	1-7 gün
26	BT183	Western Blotlama Cihazı		Western Blot	1-15 gün
27	BT184	Jel Görüntüleme Cihazı		Jel görüntüleme cihaz kullanımı	1-7 gün
28	BT190	İklim Odası		İklimleme hizmeti	1-12 ay
29	BT200	Biyoanalizör		DNA, RNA, protein analizi	1-7 gün
30	BT210	Biyoreaktör/Fermentör		Biyoreaktör/Fermentör (otoklav hariç)	1-7 gün
31	BT220	Mikroarray Sistemi		cRNAsentezi+hibridizasyon+yıkama-boyama+tarama	Hizmet süresi örnek sayısı ve proje detaylarına göre değişmektedir

1	KODU	CİHAZ / KİT ADI	İSTENİLEN BELGELER	VERİLEN HİZMET ADI	TAHMİNİ İŞLEM SÜRESİ (EN GEÇ)
32	BT221	Mikroarray Sistemi	Formu, 5-Paydaş Proje Protokolü, 6-Hizmet Sözleşmesi	Hibridizasyon+yıkama-boyama+tarama	Hizmet süresi örnek sayısı ve proje detaylarına göre değişmektedir
33	BT230	PC-Protein Kromatografisi		PC-Protein kromatografisi	Hizmet süresi örnek sayısı ve proje detaylarına göre değişmektedir
34	BT240	Anaerobik Jar		Anaerobik jar kullanımı	1-3 Gün
35	BT241	Soğuk Hava Deposu		Soğuk hava deposu kullanımı	1-12 Ay
36	BT242	RotaryEvaporatör		Rotaryevaporatör kullanımı	1-3 Gün
37	BT243	Vakumlu Santrifüj		Vakumlu santrifüj kullanımı	1-3 Gün
38	BT244	İnkubatör (CO ₂)		İnkubatör (CO ₂) kullanımı	1-3 Gün
39	BT245	Kuru Hava Sterilizatörü		Kuru hava sterilizatörü kullanımı	1-3 Gün
40	BT246	Vakumlu Etüv		Vakumlu etüv kullanımı	1-3 Gün
41	BT247	Elektroporasyon		Elektroporasyon	1-3 Gün
42	BT248	Saf Su		Saf su alımı	1-3 Gün
43	BT249	Ultra Saf Su		Ultra saf su alımı	1-3 Gün
44	BT250	Hücre Sayımı		Hücre Sayımı	1-3 Gün
45	BT300	Otoklav (Sterilizasyon)*		Otoklav (sterilizasyon) kullanımı*	1-3 gün
46	BT301	Etüv*		Etüv kullanımı*	1-3 Gün
47	BT302	Derin Dondurucu (-80°C)*		Derin dondurucu kullanımı (-80°C)*	1-12 Ay
48	BT303	Sensörlü Vorteks*		Sensörlü vorteks kullanımı *	1-3 Gün
49	BT304	Sensörlü Bunsen Ocağı*		Sensörlü bunsen ocağı kullanımı *	1-3 Gün
50	BT305	Isıtıcılı Manyetik Karıştırıcı*		Isıtıcılı manyetik karıştırıcı kullanımı*	1-3 Gün
51	BT306	Soğutmalı Santrifüj*		Soğutmalı santrifüj kullanımı*	1-3 Gün
52	BT307	Steril Kabin*		Steril kabin kullanımı*	1-3 Gün
53	BT308	Orbital Çalkalayıcı*		Orbital çalkalayıcı kullanımı*	1-3 Gün
54	BT309	Stomacher*		Stomacher kullanımı *	1-3 Gün
55	BT310	Kuru Blok*		Kuru blok kullanımı *	1-3 Gün
56	BT311	UltrasonikHomojenizatör*		Ultrasonikhomojenizatör kullanımı *	1-3 Gün
57	BT312	Çalkalamalı İnkübatör *		Çalkalamalı inkübatör kullanımı *	1-3 Gün
58	BT313	Su Banyosu*		Su banyosu kullanımı *	1-3 Gün
59	BT314	İnfrared Sıcaklık Ölçer*		İnfrared sıcaklık ölçer kullanımı*	1-3 Gün
60	BT315	Buzdolabı*		Buzdolabı kullanım kullanımı*	1-12 Ay
61	BT316	Kimyasal Dolabı*		Kimyasal dolabı kullanım kullanımı*	1-12 Ay
62	BT317	Otomatik Dispenser*		Otomatik dispenser kullanımı *	1-3 Gün
63	BT318	Mikrosantrifüj*		Mikrosantrifüj kullanımı *	1-3 Gün
64	BT319	Hassas Terazi*		Hassas terazi kullanımı*	1-3 Gün
GÖRÜNTÜLEME VE KARAKTERİZASYON BİRİMİ					
65	GK100	LC-MS/MS	1-İstek Yazısı, 2-Ödeme Belgeleri	Yöntem geliştirme	3-7 gün
66	GK101	LC-MS/MS		Kalitatif analiz (İlk 5 bileşen)	3-7 gün
67	GK102	LC-MS/MS		Kantitatif analiz (İlk 5 bileşen)	3-7 gün
68	GK103	LC-MS/MS		Kalitatifanaliz(İlave bileşen başına)	3-7 gün
69	GK104	LC-MS/MS		Kantitatif analiz(İlave bileşen başına)	3-7 gün
70	GK105	LC-MS/MS		Ekstraksiyon	3-7 gün

1	KODU	CİHAZ / KİT ADI	İSTENİLEN BELGELER	VERİLEN HİZMET ADI	TAHMİNİ İŞLEM SÜRESİ (EN GEÇ)
71	GK106	LC-MS/MS	3-Hizmet Başvuru Formu, 4-Numune Kabul Formu, 5-Paydaş Proje Protokolü, 6-Hizmet Sözleşmesi	Numune hazırlama	3-7 gün
72	GK107	LC-MS/MS		Kütüphane tarama	3-7 gün
73	GK110	Partikül Boyutu Ölçüm Cihazı		Yaş veya kuru analiz	1-3 gün
74	GK120	Taramalı Elektron Mikroskobu		Taramalı elektron mikroskobu SE, BSE, in-lens SE+BSE, STEM, EDS, WDS, EBSD, GSR	1-3 gün
75	GK121	Taramalı Elektron Mikroskobu		1 Set C, Au/Pd kaplama (1 set en fazla numune ve 8 cm ² alan)	1-3 gün
76	GK122	LEICA EM UC7		Ultramikrotom kullanımı (Oda sıcaklığında)	1-3 gün
77	GK123	LEICA EM UC7+ LEICA EM FC7		Ultramikrotom kullanımı (Kriyagen sıcaklıkta)	1-3 gün
78	GK124	LEICA EM KMR3, LEICA EM TRIM2 LEICA EM AC20, LEICA EM TP		Ultramikrotomnumune hazırlama ve sarf malzeme kullanımı (Cam bıçak yapıcı, trimleme, doku takip vs.)	1-3 gün
MALZEME VE NANO TEKNOLOJİ BİRİMİ					
79	MN100	INSTRON 5982 100KN	1-İstek Yazısı, 2-Ödeme Belgeleri 3-Hizmet Başvuru Formu, 4-Numune Kabul Formu, 5-Paydaş Proje Protokolü, 6-Hizmet Sözleşmesi	Basma/Çekme/3 Nokta Eğme/4 Nokta Eğme 100 kNoda sıcaklığı	1-5 Gün
80	MN110	DSC		(-90°C-550°C)TA Q2000 DSC	1-5 Gün
81	MN111	DMA		DMA (25°C-600°C)TA Q800 DMA	1-5 Gün
82	MN112	DMA		(-150°C - 600°C)TA Q800 DMA	1-5 Gün
83	MN113	TGA/DSC		(25°C-1500°C) TA Q600 SDT	1-5 Gün
84	MN114	TGA+FTIR		(25°C-1500°C) TA Q600 SDT	1-5 Gün
85	MN115	FTIR		BrukerTensor 27 Fıtır	1-5 Gün
86	MN120	Renk Ölçüm Cihazı		KonicaMinolta Cm-5	1-2 Gün
87	MN130	XRD		MK110 Toz örnek/ince film kırınım deseni çekimi	1-2 Gün
88	MN131	XRD		MK111 Böbrek, mesane ve safra taşı kalitatif analizi	1-2 Gün
89	MN132	XRD		MK112 kalitatif faz analiz (desen çekimi ve ICDD PDF-4+kütüphanesine göre)	1-5 gün
90	MN133	XRD		MK113 Rietveldkantitatif analizi (desen çekimi ve ICDD PDF-4+kütüphanesine göre)	1-5 gün
91	MN134	XRD		Diğer analizlerde ücretlendirme, yapılacak analizlere göre değişmektedir.	1-5 gün
92	MN140	AFM		NT-MTD	3-7 gün

Yukarıda belirtilen belgelerin dışında belge istenilmesi veya başvuru eksiksiz belge ile yapıldığı halde, hizmetin belirtilen sürede tamamlanmaması durumunda ilk müracaat yerine ya da ikinci müracaat yerine başvurunuz.

İlk Müracaat Yeri: Kitam Müdürlüğü
Unvan KİTAM Müdürü
Adres Kurupelit Kampüsü Atakum
Tel 0 362 312 19 22
Faks 0 362 457 60 24
E-Posta kitam@omu.edu.tr

İkinci Müracaat Yeri:
Unvan
Adres
Tel
Faks
E-Posta

Rektörlük
Rektör Yardımcısı
Rektörlük Binası 3. kat
0 362 312 19 19 - 7002 veya 7003
0 362 457 60 91
iletisim@omu.edu.tr