

DEFAM

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ**Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****29.01.2019****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 1 / 14**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Endüstriyel, çevresel, biyolojik, kozmetik, gıda ve arge ürünleri	ICP-OES Lab.	ICP-OES (Ppm-ppb düzeyinde metal tayini)	Kurum içi metot	Tek element için 50 ml Çoklu element için 250 ml	1-3 iş günü	Tek element 100 TL İlave her element 10 TL
Endüstriyel, çevresel, biyolojik, kozmetik ve arge ürünleri (Partikülsüz Sulu çözelti)	ICP-MS Lab	ICP-MS (Ppb-ppt düzeyinde metal tayini)	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir.	200 mL	1-3 iş günü	Element Analizleri Kalitatif ve Kantitatif İlk element 100 TL/numune. İlave her bir element 20 TL
Endüstriyel, çevresel, biyolojik, kozmetik ve arge ürünleri (Katı örnek)	ICP-MS Lab	ICP-MS (Ppb-ppt düzeyinde metal tayini)	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir.	50 gram	1-3 iş günü	Mikrodalga Örnek Bozundurma 80 TL/numune Element Analizleri Kalitatif ve Kantitatif İlk element 100 TL/numune. İlave her bir element 20 TL
İçme, kaplıca ve deniz suyu	Gıda Dışı Kimyasal Analiz Laboratuvarı	İyon Kromatografi (F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻ , Br ⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ Tayini)	Kurum içi metot	100 mL	1-3 iş günü	Tek İyon 60TL/Numune 7 İyon paket 120TL/Numune
Endüstriyel, çevresel, biyolojik, kozmetik, gıda ve arge ürünleri (Partikülsüz sıvı örnek)	Spektroskopi Laboratuvarı	UV-VIS	Kurum içi metot	0.01 Molardan düşük ve 100 ml den fazla örnekler	1-3 iş günü	20 TL/Numune

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

DEFAM

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ**Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****29.01.2019****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 2 / 14**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Çözeltiler, organik bileşikler, sentez bileşikleri	Spektroskopi Laboratuvarı	Floresans spektroskopisi	Kurum içi metot	0.01 Molardan düşük örnekler kabul edilir.	1-3 iş günü	40 TL/Numune
Endüstriyel, çevresel, biyolojik, kozmetik, gıda ve arge ürünleri	Spektroskopi Laboratuvarı	FTIR Analizi	Kurum içi metot	Toz numunelerde 50mg Sıvı numunelerde 5ml	1-3 iş günü	70 TL/numune
Seramikler, Polimerler, kil ve mineraller, metal alaşımlar, gıda...	Termal Analiz Laboratuvarı	TGA/DTA (25 °C-1400°C)	Kurum içi metot; müşteri isteğine göre belirlenir.	30 mg	1-3 iş günü	120 TL/numune(0-1 saat) 140 TL/numune(1-3 saat) 160 TL/numune(>3 saat)
Seramikler, Polimerler, kil ve mineraller, metal alaşımlar, gıda...	Termal Analiz Laboratuvarı	DSC (-80 °C-600°C)	Kurum içi metot; müşteri isteğine göre belirlenir.	30 mg	1-3 iş günü	150 TL/numune(0-1 saat) 170 TL/numune(1-3 saat) 210 TL/numune(>3 saat)
Kömür, gıda, organik bileşikler, gübre, plastik ve reçineler	Gıda Dışı Kimyasal Analiz Laboratuvarı	Elemental Analiz (%C,H,N,S Tayini ve Protein tayini)	Kurum içi metot	10 g	1-3 iş günü	60 TL/numune (C,H,N,S Tayini) 30 TL/numune (S Tayini)
Polimer,Metal,Biyolojik Örnek	Yüzey Karakterizasyon Lab.	AFM ile 2 ve 3 boyutlu yüzey taraması, pürüzlülük ölçümü	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir.	En az 1cm büyüklüğünde ve yüzeyi düz numune	1-3 iş günü	Tapping Mod: 300 TL/saat
Polimer,Metal,Biyolojik Örnek	Yüzey Karakterizasyon Lab.	AFM ile 2 ve 3 boyutlu yüzey taraması, pürüzlülük ölçümü	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir.	En az 1cm büyüklüğünde ve yüzeyi düz numune	1-3 iş günü	Contact Mod: 300 TL/saat

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ



DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ

Doküman No:	DFM-PR02-L01
Yayınlanma Tarihi:	16.01.2017
Hazırlanma Tarihi:	29.01.2019
Revizyon No/ Tarih:	00/ -
Sayfa No/ Toplam Sayfa No:	Sayfa 3 / 14

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Metal örnek	Gıda Dışı Kimyasal Analiz Laboratuvarı	Voltammetri, Tafel Plots ile korozyon hızı ölçümü	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir.	6-12 cm çaplı yüzeyi pürüzsüz dairel örnek	1-3 iş günü	160 TL/numune
Gıda ve Gıda Ürünleri	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	LC-MS/MS Analizi	Kurum İçi Metot	1 kg	3-7 iş günü	İlk bileşen 150 TL ilave her bileşen 40 TL/numune
Gıda ve Gıda Ürünleri	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	LC-MS/MS Analizi (Kalitatif Analiz)	Kurum İçi Metot	-	1-3 iş günü	100 TL/numune
Gıda ve Gıda Ürünleri	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	LC-MS/MS Analizi ile Pestisit Tayini	AOAC 2007.01	1 kg	1-3 iş günü	*330 TL/numune
Gıda ve Gıda Ürünleri	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	GC-MS Analizi	Kurum İçi Metot	-	3-7 iş günü	İlk bileşen 120 TL ilave her bileşen 30 TL/numune
Gıda ve Gıda Ürünleri	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	GC-MS Analizi ile Pestisit Tayini	AOAC 2007.01	1 kg	1-3 iş günü	*330 TL/numune
Gıda ve Gıda Ürünleri	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	GC-MS Analizi (Kalitatif Analiz)	Kurum İçi Metot	-	1-3 iş günü	150 TL/numune
Gıda ve Gıda Ürünleri	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	HPLC Analizi	Kurum İçi Metot	-	3-7 iş günü	İlk bileşen 100 TL ilave her bileşen 30 TL/numune
Gıda ve Gıda Ürünleri	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	GC Analizi	Kurum İçi Metot	-	3-7 iş günü	İlk bileşen 150 TL ilave her bileşen 30 TL/numune

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

DEFAM

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ**Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****29.01.2019****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 4 / 14**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Gıda ve Gıda Ürünleri (Sıvı ekstrakt)	Kimyasal Analiz Laboratuvarı	31 adet fenolik bileşiğin sıvı kromatografi ile nicel tayinleri (2-hydroxycinnamic acid, 2,5-dihydroxybenzoic acid, 3-hydroxybenzoic acid, 3,4-dihydroxyphenylacetic acid, 4-hydroxybenzoic acid, apigenin, apigenin 7-glucoside, caffeic acid, chlorogenic acid, eriodictyol, ferulic acid, gallic acid, hesperidin, hyperoside, kaempferol, luteolin, luteolin 7-glucoside, pinoselinol, protocatechuic acid, pyrocatechol, quercetin, rosmarinic acid, sinapic acid, syringic acid, taxifolin, vanillic acid, vanillin, verbascoside, (+)-catechin, (-)-epicatechin, <i>p</i> -coumaric acid)	Kurum İçi Metot	1 mL	3-7 iş günü	Tek bileşen analizi: 120 TL/numune 2-5 adet bileşen: 250 TL/numune Full analiz paketi: 1200 TL/numune
Yarı İletken, Seramik, Polimer, Metal, Biyolojik örnek	XRD Laboratuvarı	X-Işınları Faz Analizi	Kurum içi metot ya da müşteri tarafından istenilen metot belirlenir.	100 Mikrona kadar öğütülmüş toz örnek, levha örnekler	1-3 iş günü	100 TL/numune (0-15 dakika) - Her 10 dakika artış için 30 TL - Faz Analizi :150 TL
Gıda ve Gıda Ürünleri ve İçme Suyu	Fiziksel Analiz Laboratuvarı	pH Ölçümü	Kurum İçi Metot	25mL	1-3 iş günü	20 TL/numune

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

DEFAM

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ**Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****29.01.2019****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 5 / 14**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Gıda ve Gıda Ürünleri ve İçme Suyu	Fiziksel Analiz Laboratuvarı	İletkenlik Ölçümü	Kurum İçi Metot	25mL	1 iş günü	20 TL/numune
Gıda ve Gıda Ürünleri ve İçme Suyu	Fiziksel Analiz Laboratuvarı	Toplam Sertlik	Kurum İçi Metot	25mL	1 iş günü	40 TL/numune
Gıda ve Gıda Ürünleri	Fiziksel Analiz Laboratuvarı	Nem Tayini	Kurum İçi Metot	10 g	2 iş günü	40 TL/numune
Gıda ve Gıda Ürünleri	Fiziksel Analiz Laboratuvarı	Kül Tayini	Kurum İçi Metot	50 g	3-7 iş günü	140 TL/numune
Gıda ve Gıda Ürünleri	Fiziksel Analiz Laboratuvarı	Toplam Kalori	Kurum İçi Metot	50 g/ 100ml	1-3 iş günü	100 TL/numune
Gıda ve Gıda Ürünleri	Fiziksel Analiz Laboratuvarı	Yoğunluk Tayini	Kurum İçi Metot	50 g/ 250ml	1-3 iş günü	30 TL/numune
Gıda Dışı Ürünler	Gıda Dışı Örnek Haz. Laboratuvarları	Nem Tayini	Kurum İçi Metot	10 g	2 iş günü	40 TL/numune
Gıda Dışı Ürünler	Gıda Dışı Örnek Haz. Laboratuvarları	Kül Tayini	Kurum İçi Metot	50 g	3-7 iş günü	140 TL/numune
Gıda Dışı Ürünler	Gıda Dışı Örnek Haz. Laboratuvarları	Toplam Kalori	Kurum İçi Metot	50 g/ 100ml	1-3 iş günü	100 TL/numune

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

DEFAM

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ**Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****29.01.2019****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 6 / 14**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Gıda Dışı Ürünler	Gıda Dışı Örnek Haz. Laboratuvarları	Yoğunluk Tayini	Kurum İçi Metot	50 g/ 250ml	1-3 iş günü	30 TL/numune
Metalik, plastik, kompozit malzemeler	Mekanik Test Laboratuvarı	Çekme Deneyi – Oda Sıcaklığında	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	100 TL/numune
Metalik malzemeler	Mekanik Test Laboratuvarı	Çekme Deneyi – Oda Sıcaklığında	TS EN ISO 6892-1:2016	1 adet	1-3 iş günü	120 TL/numune
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Mekanik Test Laboratuvarı	Basma Deneyi – Oda Sıcaklığında	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	100 TL/numune
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Mekanik Test Laboratuvarı	Eğme Deneyi – Oda Sıcaklığında	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	100 TL/numune
Metalik, plastik, kompozit malzemeler	Mekanik Test Laboratuvarı	Çekme Deneyi – Yüksek Sıcaklık (250 °C’ ye kadar)	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	180 TL/numune
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Mekanik Test Laboratuvarı	Basma Deneyi – Yüksek Sıcaklık (250 °C’ ye kadar)	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	180 TL/numune
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Mekanik Test Laboratuvarı	Eğme Deneyi – Yüksek Sıcaklık (250 °C’ ye kadar)	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	180 TL/numune
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Mekanik Test Laboratuvarı	Universal Test Cihazı - Özel Aparatlı Deney	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	120 TL/numune

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

DEFAM

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ**Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****29.01.2019****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 7 / 14**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Mekanik Test Laboratuvarı	Poisson Oranı Bulunması	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	Çekme deneyine ek +50 TL/numune
Metalik malzemeler	Mekanik Test Laboratuvarı	Vickers Sertlik Deneyi	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	75 TL (5 iz) /numune
Metalik malzemeler	Mekanik Test Laboratuvarı	Vickers Sertlik Dağılımı	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	15 TL /iz
Plastik malzemeler	Mekanik Test Laboratuvarı	Shore D Sertlik Deneyi	Kurum içi metot; müşteri isteğine göre belirlenir.	1 adet	1-3 iş günü	30 TL (5 iz) /numune
Alüminyum ve Alüminyum Alaşımları	Metal Spektrometre Laboratuvarı	Alüminyum Alaşımları Kompozisyon Tayini Optik Emisyon Spektrometre Yöntemi	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	100 TL
Bakır ve Bakır Alaşımları	Metal Spektrometre Laboratuvarı	Bakır Alaşımları Kompozisyon Tayini Optik Emisyon Spektrometre Yöntemi	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	100 TL
Demir ve Demir Alaşımları	Metal Spektrometre Laboratuvarı	Demir Alaşımları Kompozisyon Tayini Optik Emisyon Spektrometre Yöntemi	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	100 TL
Magnezyum ve Magnezyum Alaşımları	Metal Spektrometre Laboratuvarı	Demir Alaşımları Kompozisyon Tayini Optik Emisyon Spektrometre Yöntemi	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	100 TL

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

DEFAM

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ**Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****29.01.2019****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 8 / 14**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Nikel ve Nikel Alaşımları	Metal Spektrometre Laboratuvarı	Nikel Alaşımları Kompozisyon Tayini Optik Emisyon Spektrometre Yöntemi	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	100 TL
Kurşun ve Kurşun Alaşımları	Metal Spektrometre Laboratuvarı	Kurşun Alaşımları Kompozisyon Tayini Optik Emisyon Spektrometre Yöntemi	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	100 TL
Çinko ve Çinko Alaşımları	Metal Spektrometre Laboratuvarı	Çinko Alaşımları Kompozisyon Tayini Optik Emisyon Spektrometre Yöntemi	Kurum içi metot	1 adet	1-3 iş günü	100 TL
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Isıl İşlem Laboratuvarı	Isıl İşlem	Müşterinin Belirlediği Şekilde 1200 °C' kadar	1 adet	-	250 TL/gün
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Isıl İşlem Laboratuvarı	Isıl İşlem	Müşterinin Belirlediği Şekilde 1600 °C' kadar	1 adet	-	350 TL/gün
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Isıl İşlem Laboratuvarı	Atmosfer Kontrollü Isıl İşlem	Müşterinin Belirlediği Şekilde 1600 °C' kadar	1 adet	-	**500 TL/gün
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Metalografi Laboratuvarı	Kesme	Müşteri isteğine göre belirlenir	Müşteri isteğine göre belirlenir	1 iş günü	30 TL

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

DEFAM

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ**Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****29.01.2019****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 9 / 14**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Metalografi Laboratuvarı	Bakalite alma	Kurum İçi Metot	Müşteri isteğine göre belirlenir	1 iş günü	40 TL
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Metalografi Laboratuvarı	Zımparalama	Kurum İçi Metot	Müşteri isteğine göre belirlenir	1 iş günü	30TL
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Metalografi Laboratuvarı	Parlatma	Kurum İçi Metot	Müşteri isteğine göre belirlenir	1 iş günü	100 TL
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Isıl İşlem Laboratuvarı	Öğütme	Müşteri isteğine göre belirlenir	Müşteri isteğine göre belirlenir	1 iş günü	80 TL
Metalik, seramik, plastik, kompozit malzemeler	Isıl İşlem Laboratuvarı	Elek Analizi	Kurum İçi Metot	Müşteri isteğine göre belirlenir	1 iş günü	100 TL
Su	Mikrobiyoloji Lab.	Mikrobiyolojik su analizleri*** Vakum filtrasyon yöntemi	Kurum İçi Metot	2000 mL	1-3 iş günü	350 TL
Hücre/bakteri/virüs/doku	Mikrobiyoloji Lab.	-80°C'de Hücre Saklama	-	-	-	20 TL/aylık

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

DEFAM

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ**Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****29.01.2019****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 10 / 14**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Hücre kültürü	Hücre Kültürü Lab.	Hücre Canlılık Testleri- MTT ve XTT canlılık testi ¹	Kullanılan kite/örneğe göre belirlenir	1000 hücre	1-3 iş günü	7 konsantrasyon +24 saatlik (veya tek saat dilimi)350 TL 7 konsantrasyon +24 ve 48 saatlik (veya 2 saat dilimi)450 TL 7 konsantrasyon + 24, 48 ve 72 saatlik (veya 3 saat dilimi)550 TL
Hücre kültürü	Hücre Kültürü Lab.	Hücre canlandırma Hücre Açma, Çoğaltma ve Dondurup Yedekleme ¹	Kurum İçi Metot	10000 hücre/vial	7 iş günü	1000 TL/numune
Hücre kültürü	Hücre Kültürü Lab.	CO ₂ inkübatör cihazında hücre inkübasyon	-	-	-	30 TL/haftalık
Hücre kültürü	Hücre Kültürü Lab.	Laminar Flow Hood kullanımı	-	-	-	10 TL/saat
Biyolojik preparat	Hücre Kültürü Lab.	Inverted Faz Kontrast Mikroskop kullanımı Görüntü alınması ²	-	-	1 iş günü	30 TL (0-60 dakika)
Biyolojik preparat/ malzeme	Hücre Kültürü Lab.	Otoklav ile sterilizasyon	-	-	1 iş günü	20 TL/adet kullanım

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

DEFAM

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ**Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****29.01.2019****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 11 / 14**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Hücre/protein/enzim	Hücre Kültürü Lab.	ELISA/Çok Modüllü Plaka Okuyucu ile Absorbans, Fluoresan okuma, FRET, Flash luminesans, Glow luminesans, İki renkli luminesans, (BRET 1 & BRET 2) uygulamaları ^{1,2}	Kullanılan kite/örneğe göre belirlenir	-	1 iş günü	40 TL/numune
DNA	Moleküler Biyoloji Lab.	Thermocycler PCR çoğaltma (Taq polimeraz ile) ¹	Kullanılan kite/örneğe göre belirlenir	-	1 iş günü	100 TL/ 1 örnek
DNA	Moleküler Biyoloji Lab.	Real-Time PCR Gen kantifikasyonu, ekspresyonu ve mutasyon analizleri ¹	Kullanılan kite/örneğe göre belirlenir	-	1 iş günü	200 TL/ 1 örnek
Protein/DNA/RNA	Moleküler Biyoloji Lab.	Nanodrop DNA/RNA miktar/safılık tayini ¹	Kurum İçi Metot	4 mikrolitre örnek ile	1 iş günü	10 TL/numune
Hücre/doku	Moleküler Biyoloji Lab.	ThermoKingfisher izolasyon cihazı ile cihazı ile nükleik asit (DNA) izolasyonu ^{1,2}	Kullanılan kite/örneğe göre belirlenir	10000 hücre	1 iş günü	60 TL/numune (Kitler araştırmacı tarafından sağlanır)
Hücre/doku	Moleküler Biyoloji Lab.	ThermoKingfisher izolasyon cihazı ile cihazı ile nükleik asit (RNA) izolasyonu ^{1,2}	Kullanılan kite/örneğe göre belirlenir	10000 hücre	2 iş günü	80 TL/numune (Kitler araştırmacı tarafından sağlanır)

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

DEFAM

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ**Doküman No:****DFM-PR02-L01****Yayınlanma Tarihi:****16.01.2017****Hazırlanma Tarihi:****29.01.2019****Revizyon No/ Tarih:****00/ -****Sayfa No/ Toplam Sayfa No:****Sayfa 12 / 14**

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Protein/DNA/RNA	Moleküler Biyoloji Lab.	SDS Page ile dikey Elektroforez - ^{1,2}	Kurum İçi Metot	-	1-2 iş günü	250 TL/ 1 jel
Protein	Moleküler Biyoloji Lab.	Blotting - ¹	Kurum İçi Metot	-	2-3 iş günü	50 TL/ 1 kullanım
Protein	Moleküler Biyoloji Lab.	Western Blot- ¹	Kurum İçi Metot	40 µg protein	2-3 iş günü	1000 TL/1 membran (Antikor araştırmacı tarafından sağlanır)
Biyolojik preparat	Moleküler Görüntüleme Lab.	UVP Bioimaging System ile Jel görüntüleme ²	Kullanılan kite/örneğe göre belirlenir	-	1 iş günü	50 TL/ 1 görüntüleme
Biyolojik preparat	Moleküler Görüntüleme Lab.	Inverted Floresans Mikroskop kullanımı Görüntü alınması ²	-	-	1 iş günü	100 TL (0-60 dakika)
Hücre/bakteri	Flow Sitometri Lab.	Flow sitometri ile floresans boyalı hücrenin büyüklüğü, granül yapısı gibi hücre verileri ^{1,2}	Kullanılan kite/örneğe göre belirlenir	10000 hücre	1-2 iş günü	80 TL/numune
Hücre/bakteri	Flow Sitometri Lab.	Muse cihazı ile Hücre canlılığı, hücre döngüsü ve apoptoz ^{1,2}	Kullanılan kite/örneğe göre belirlenir	10000 hücre	1 iş günü	50 TL/numune
Hücre	Biyoloji Örnek Hazırlama	Hücre Sayım Cihazı ^{1,2}	Kurum içi metot	20 µl	1 iş günü	10 TL/numune

¹: Kitler, sarf malzemeler müşteri tarafından temin edilir.²: Ön hazırlık aşaması müşteriye aittir.

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

DEFAM

Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi

DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ

Doküman No:

DFM-PR02-L01

Yayınlanma Tarihi:

16.01.2017

Hazırlanma Tarihi:

29.01.2019

Revizyon No/ Tarih:

00/ -

Sayfa No/ Toplam Sayfa No:

Sayfa 13 / 14

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
------------	----------	------------	-------	------------------------	---------------------	---------------

Su Analizleri	Paket 1	Kimyasal Analizler <ul style="list-style-type: none">• Metal Analizleri: ICP-MS (Hg, Pb, As, Cd, Cr, Ni, Cu, Sb, Na, Ca, Fe, Mn, Mg ,K, Al)• Anyon Analizleri: İyon Kromatografi (Florür, Klorür, Nitrit, Nitrat, Sülfat, Fosfat, Bromür)• pH, iletkenlik ve toplam sertlik ölçümü	-	1 L	2 gün	**550 TL/Numune
Su Analizleri	Paket 2 ***	Mikrobiyolojik Analizler E.coli, Koliform, Enterekok, Pseudomonas, Toplam Koloni	Vakum Filtrasyon	1 Litre	2 gün	**350 TL/Numune
Su Analizleri	Paket1 + Paket 2 ***	Kimyasal Analizler + Mikrobiyolojik Analizler	-	1500 mL	2 gün	**900 TL/Numune

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ

 Deneysel Fen Bilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi	DENEY VE HİZMET KOŞULLARI LİSTESİ	Doküman No:	DFM-PR02-L01
		Yayınlanma Tarihi:	16.01.2017
		Hazırlanma Tarihi:	29.01.2019
		Revizyon No/ Tarih:	00/ -
		Sayfa No/ Toplam Sayfa No:	Sayfa 14 / 14

ÜRÜN GRUBU	AÇIKLAMA	HİZMET ADI	METOT	GEREKLİ NUMUNE MİKTARI	HİZMET ÇIKIŞ SÜRESİ	HİZMET BEDELİ
Saf Su	-	Saf Su	-	-	1 gün	2TL/L**
Ultra Saf Su	-	Ultra Saf Su	-	-	1 gün	4TL/L**

*Bakanlık numunelerinde geçerlidir. Özel istek numuneleri ayrıca fiyatlandırılacaktır.

** Su analizleri, Saf su ve ultra saf su, atmosfer kontrollü ısıtma işlem hizmetleri için indirim uygulanmamaktadır.

***Not: Mikrobiyolojik analiz için numune şişeleri mutlaka laboratuvarından temin edilmelidir. Numuneler 'su kirliliği kontrolü yönetmeliği' numune alma ve analiz metodları tebliği'ne uygun alınmalıdır. Örnek alımında dikkat edilecek hususlar, numune kaynağına bağlı olarak değişeceğinden, örnek almadan önce yetkili kişi ile konuşularak bilgi alınmalıdır. Aksi halde doğabilecek aksaklıklar analizi getiren kuruma aittir. Mikrobiyolojik testler için örnekler alındıktan sonra en kısa sürede (3-4 saat) birimize ulaştırılmalıdır Cuma günü örnek alımı yapılmamaktadır.

- Fiyatlara KDV dahil değildir.
- MCBÜ araştırmacılarına %50 indirim uygulanmaktadır.
- Üniversitelere ve diğer kamu eğitim kurumlarına %30 indirim uygulanmaktadır.

Hazırlayan	Kontrol Eden/ Yayınlayan	Onaylayan
Kalite Yöneticisi	Kalite Yöneticisi	Laboratuvar Müdürü
Ayşe Nur ÖZKAN	Ayşe Nur ÖZKAN	Mustafa ESKİCİ