

MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ ANALİZ FİYAT LİSTESİ 2024	FİYAT (TL)
SEM yüzey görüntüsü alma ve EDS nokta analizi, EDS Haritalama- TL/saat	1000
EBSD analizi - TL/saat	1250
STEM Analizi - TL/saat*	1000
Numune kaplama (Tek seferde kaplananların tümü 1 numune kabul edilir.) - TL/saat	540
Kritik Nokta Kurutucu - adet	450
STEM Numune Hazırlama - adet	360
X-Işını Kırınım Deseni Çekimi (XRD) - numune/30dak	600
Kalitatif Faz Analizi - numune	600
BET Yüzey Alanı- tek nokta analizi	540
BET Yüzey Alanı- Çok nokta analizi	650
BET- Gözenek Boyut Dağılımı	1150
DTA-TG Analizi (50-1200°C) + DSC Hesaplanması (0-1 saat) - numune	360
DTA-TG Analizi (50-1200°C) + DSC Hesaplanması (1-2 saat)- numune	450
DTA-TG Analizi (50-1200°C) + DSC Hesaplanması (2-3 saat)- numune	540
DTA-TG Analizi (50-1200°C) 3 saat üzeri her saat için 100 TL-numune	
TGA-FTIR Analiz Sistemi (50-900°C) 0-1 saat-numune	800
TGA-FTIR Analiz Sistemi (50-900°C) 1-2 saat-numune	1000
TGA-FTIR Analiz Sistemi (50-900°C) 2-5 saat-numune	1200
Elementel Analiz	350
FT-IR Spektrum tarama	180
GC - Tek enjeksiyon	450
UV-VIS-NIR Spektrometre (Spektrum Tarama)	140
Zaman Çözümlemeli Floresans Spektrometresi / adet	350
Zaman Çözümlemeli Floresans Spektrometresi / saat	1250
Zaman Çözümlemeli Floresans Spektrometresi (Mikroplaka okuyucu ile)/ saat	450
Life Time Analizi	450
Atomik Absorpsiyon Spektrometresi (AAS) Alevli Analiz	210
AAS için Numune Hazırlama (Çözme/Parçalama)	270
Mikrodalga Sentez	270
Partikül Boyut Ölçümü (Yaş ölçüm)	450
Spin (Döndürerek) Kaplama (Spin Coater)	180
Dip (Daldırarak) Kaplama (Dip Coater)	180
Glove Box (Atmosferik Kontrol Kabini) - saat	180
Glove Box (Atmosferik Kontrol Kabini) - gün	540
Çekme Testi	450
Basma Testi	450
Eğme Testi	450
Optik Profilometre /İz	180
Optik Profilometre /İz + Yüzey pürüzlülüğü	270
Nano-Mikro Mekanik Test Sistemi (5 ize kadar)	400
Beton Basınç Dayanım Testi (Silindir ve Küp Numune)	290
Beton Basınç Dayanım Testi (Ekstansometre ile )	360

Polimer Test Numunesi Üretimi (Mevcut Kalıp Kullanılarak)	90
Temas Açısı Ölçümü	150
Yüzey Gerilimi/Serbest Yüzey Enerjisi Ölçümü	300
Zımparalama-Parlatma Cihaz Kullanımı TL/adet	270
Elektriksel İletkenlik Ölçümü	270
Viskozite (Brookfield)	270
Sıvı Azot Lt/TL	30
Ultra Saf Su Lt/TL	25
Hücre Kültürü Laboratuvarı Günlük Kullanımı**	720
Hücre Serisi Stoklama (Vial) (6 ay Stoklama)	360
Hücre Serisi Dondurulması (Vial) (Temel Sarflar Dahil, 6 Ay Stoklama)***	540
Otomatik Hücre Sayım Cihazı Kullanımı (Saatlik)	110
Biyogüvenlik Kabini Kullanımı (Saatlik)	140
Soğutmalı Santrifüj Kullanımı (Saatlik)	140
Mikroplate Okuyucu Kullanımı (Saatlik)	140
Ters/Düz Işık Mikroskop Kullanımı (Saatlik)	140
Floresans Mikroskop Kullanımı (Saatlik)	180
(-80 °C de Örnek Saklama (10 örnek) (6 ay)	140
Hücre Açma, Çoğaltma ve Yedekleme (Numune) (Tüm malzemeler ve protokol araştırmacı tarafından)	2700
Hücre Açma, Çoğaltma ve Yedekleme (Numune) (Protokol araştırmacı tarafından sağlanır)	4500
Sitotoksosite Testi (MTT) (Test) Tek hücre hattı için 5 farklı konsantrasyon, tek saat dilimi****	1450
Sitotoksosite Testi (MTT) (Test) Tek hücre hattı için 5 farklı konsantrasyon, iki saat dilimi****	1800
Sitotoksosite Testi (MTT) (Test) Tek hücre hattı için 5 farklı konsantrasyona ek her konst. için****	270

#### Açıklamalar

Analiz sırasında numune kaynaklı cihazın hasar görmesi durumunda analizi talep eden sorumludur. Muhtemel riskler analiz öncesinde bildirilmelidir.

\* En küçük 20 nm tane boyut dağılımı tespit edilebilir.

\*\* Bu kalemede sarf malzeme araştırmacıya aittir. Kurulu laboratuvar hizmeti ve demirbaş kullanımını içerir.

\*\*\* Kültüre edilmiş hücre çoğalmış halde ve besiyeri içerisinde laboratuvara teslim edilir. Hücre tripsinizasyon ve dondurma aşamaları laboratuvara aittir.

Dışardan gelen her numune standart kontaminant sayılacağı için gerekli durumlarda dekontaminasyon usulleri geçerli olacaktır.

\*\*\*\* Laboratuvar dışından gelen her hücre muhtemel kontaminant olarak değerlendirilir. Kontaminasyon olduğunda hücreler derhal imha edilecektir.

Kaynağı bilinmeyen hücreler çalışmaya alınmayacaktır. Çalışma planlamasında mutlaka laboratuvar sorumlusu ile iletişime geçilmelidir.

Yalnızca MTT testine ait fiyatlar belirtilmiştir. Hücre açma, çoğaltma ücrete dahil değildir.

#### Dikkat edilmesi gereken hususlar:

- Hücre kültürü laboratuvar kullanımı ve yapılacak analizler için hizmet talebinden önce ilgili birim sorumlusu ile güncel durum ile ilgili iletişime geçilmelidir.
- Araştırmacı tarafından sağlanan sarf malzemelerin (hücre hattı, besi yeri vb.) uygun taşıma ve depolanma koşullarına dikkat edilerek merkezimize ulaştırılması gereklidir. Tarihi geçmiş ya da transfer sırasında bozulmuş malzemeler ile deney yapılmayacaktır.

Hücre kültürü laboratuvarı ile ilgili günlük kullanımı belirtilmeyen kalemlerin, günlük kullanılması durumunda ayrı ayrı ücret yerine 6 saat üzerinden ücretlendirme yapılacaktır.

Fiyatlara KDV (%20) dahil değildir.