

T.C.  
**BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ**  
**ECZACILIK FAKÜLTESİ**  
**FARMASÖTİK KİMYA LABORATUVARI**

syf 1/2

**LC-MS/MS Analiz Talep Formu-1****ANALİZİ TALEP EDEN TARAFINDAN DOLDURULACAK**

Ad-Soyad

Üniversite

Kamu Kurum/Kuruluş

Özel

Adres:

E-mail:

Cep Telefonu:

Tarih/İmza:

...../...../.....

(İmza)

Numune Tanıma Kodu:

Analiz Türü:

FIA-MS/MS\*

LC-MS/MS\*\*

Ücret (2026 yılı için)

Ünv-Kamu

2750 TL (Numune başına)

1750 TL (enjeksiyon başına)\*\*\*

Özel

4000 TL (Numune başına)

5000 TL (enjeksiyon başına)\*\*\*

(Kati ise) Çözüldüğü Solvent

(Çözelti ise) Solventi

Molekül Ağırlığı:

İletilmek İstenen Bilgi/Not:

**LABORATUVAR TARAFINDAN DOLDURULACAK**

Laboratuvar Kayıt Numarası

Geliş Tarihi

...../...../.....

Bitiş Tarihi

...../...../.....

Analizi Yapan Kişi

Analiz Ücreti

\*FIA-MS/MS (FIA: Flow Injection Analysis - **Kütle Dedektörüne Doğrudan İnfüzyon** - analizlerinde, **Öncül İyon (Precursor Ion)** taraması gerçekleştirilir. Öncül iyonun belirlenmesinin ardından, talep edilmesi halinde **Parçalanma İyonları (Product Ions)** taraması da gerçekleştirilebilir. Bu durumda analiz ücretine **1000 TL** ilave edilir.

\*\* Laboratuvar "**LC-MS/MS Analiz Listesinde**" bulunmayan bir analizin talebi halinde, enstrümental süreçlerin yürütülebilmesi adına gerekli bilgi (metot parametreleri) ve malzemenin (analitik kolon/solventler) sağlanması, yani sıra numunenin, kalibratör ve varsa kalite kontrolün **enjeksiyona hazır halde** gönderilmesi gerekmektedir.

\*\*\* Bu ücret yukarıdaki bahsi geçen gerekli bilgi ve malzemenin talep eden tarafından karşılanması halinde ve **analit sayısının 5'den az olması** durumunda geçerlidir. **5 ile 10 arası** analiti içermesi halinde, enjeksiyon başı analiz ücretine **2500 TL** ilave edilir. **10 ve üzeri** analit için **iletişime geçmenizi rica ederiz.**

Bir sonraki sayfada yer alan hususlara dikkat etmenizi önemle rica ederiz.

## DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

1	Analiz ücretleri <b>KDV hariçtir</b> (KDV oranı %20'dir).
2	Analiz ücretlerine <u>uzman incelemesi ve değerlendirmesi dahildir</u> .
3	Numune, bütünlüğünün bozulmadığı uygun koşullar altında teslim edilmelidir. <i>Tanıma kodunun yer aldığı etiketin sağlam ve üzerindeki okunur olması gerekmektedir.</i> <i>Amber kontainer içerisinde olma gerekliliği, soğuk zincir gerekliliği vb., şartlara dikkat edilmelidir.</i>
4	Çoklu numune analizlerinde, tanıma kodlarının yer aldığı listeyi ayrıca iletiniz. <i>Bu listede yazılanlar ile numune etiketleri kontrol edilecektir.</i>
5	Numune katı formda ise <u>en az 2.0 mg</u> olmalıdır. Numune çözelti halinde ise <u>en az 50 µg/mL (50 ppm)</u> konsantrasyonunda olmalıdır. <i>Çözelti halindeki numuneler en az 1 mL teslim edilmelidir.</i> <i>Çözücüsü mutlaka belirtilmelidir. LC-MS/MS solvent sistemiyle uyumluluğu kontrol edilecektir.</i> <i>Çözücü uyumsuzluğu halinde seri dilüsyon uygulanacaktır.</i>
6	Numuneler analize kadar (farklı bir not iletilmediği takdirde) <b>-18°C'de</b> muhafaza edilir. <i>Eğer -80 ° C'de muhafaza edilmesi gerekirse mutlaka bildiriniz.</i>
7	Solventleri talep edenin karşıladığı durumda, solventler <b>LC-MS grade</b> olmalıdır. <i>Gerekli solventlerin laboratuvarımızda bulunması halinde, kullanımını talep edebilirsiniz.</i> <i>Böyle bir talebin ücreti, solventin türü, analiz süresi ve akış hızına göre ayrıca hesaplanacaktır.</i>
8	Analizi tamamlanmış numuneler, değerlendirme ve sonuç raporuna kadar saklanır. <i>Geri alınmayan numuneler araştırma süreci gözetilerek 30 gün süreyle saklanır.</i>
9	Analiz çalışmalarının <b>elektronik verileri</b> LC-MS/MS bilgisayarında tutulacaktır. <i>Bu elektronik veriler, analiz talep edenin tekrar inceleme ihtiyacına yönelik arşivlenmektedir.</i> <i>Sonuçlar ve ham veriler 3. kişilerle asla paylaşılmaz.</i> <i>Araştırmada yer alıp da yukarıda imzası olmayan kişi ya da kişilerin sonuçları talep etmesi halinde imzası olan kişiden e-mail yoluyla "onay" alınması gerekmektedir.</i>
10	Analizlerde kullanılacak sistem <b>ESI</b> iyon kaynaklı <b>Agilent 6465 (Ultivo) LC-MS/MS</b> 'dir. <i>Bu sisteme uygun metot bilgilerinin iletilmesi önem arz etmektedir.</i> <i>LC-MS/MS modelinin hassasiyet açısından belirleyici olduğu unutulmamalıdır.</i> <i>Elinizdeki metot bilgisine istinaden uzmanlarımızın değerlendirmeleri ve öngörülleri olacaktır.</i>
11	Analizlerin gerçekleştiği <b>laboratuvar bilgisi</b> , bilimsel çıktıda şu şekilde yer alabilir: <i>Bahçeşehir Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Kimya Laboratuvarında kurulu</i> <i>ESI- iyon kaynaklı Agilent 6465 (Ultivo) LC-TQ sisteminde geliştirilmiş ve valide edilmiş</i> <i>"in house" metot kullanılarak analizler gerçekleştirilmiştir (Eğer metodun yayını varsa refere edilir).</i>
12	Bu hususlara dair veya farklı bir sorunuz olursa <b>iletişime geçmenizi</b> rica ederiz.
<b>İLETİŞİM BİLGİLERİ</b>	
<b>Telefon</b>	(0212) 381 00 00
<b>E-Mail</b>	<a href="mailto:muratemrah.mavis@bau.edu.tr">muratemrah.mavis@bau.edu.tr</a> <a href="mailto:ahmet.sirin@bau.edu.tr">ahmet.sirin@bau.edu.tr</a>
<b>Adres</b>	Abbasağa, İhlamur Yıldız Cd. No:8, 34353 Beşiktaş/İstanbul
<b>BANKA HESAP BİLGİLERİ</b>	
<b>Hesap Adı</b>	
<b>Banka Adı</b>	
<b>Şube Adı</b>	
<b>IBAN</b>	