



T.C.
KIRKLARELİ ÜNİVERSİTESİ
İLERİ TEKNOLOJİLER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
Tel: 0 288 214 55 47
E-mail: ileriteknoloji@klu.edu.tr

GAZ KROMATOĞRAFİSİ/KÜTLE SPEKTROMETRESİ (GC-MS) ANALİZ TALEP FORMU

Analizi Talep Eden Kişi:		Numune Tanıma Kodu:	
Telefon /faks/e-mail :		Kullanılması İstenilen Çözücü:	
Kurum (Özel Sektör/Üniversite):		Numune Hakkında Detaylı Bilgiler: (Numune zehirli veya sağlığa zararlı ise belirtiniz.)	
Tarih:		Açıklamalar:	
Projeden Ödenecekse Proje Numarası:			
İmza:		ANALİZİ İSTENEN NUMUNE	
İstenilen Teknikler ESI - MS İyonlaşma türü olarak Pozitif mode kullanılmaktadır. Önerilen Kolon Kantitatif Analiz İsteniyorsa Standartlar gönderilmiştir		Numune saf mı, karışım mı?	
		Molekül Ağırlığı	
		Analizi İstenen Maddenin Adı	
		Çözündüğü Solventler	
		EVET	HAYIR
Kütüphane Tarama		Erime Noktası	
		Kaynama Noktası	
Referans Analiz Yöntemi** : **Varsa bilimsel yayın ekleyiniz.		Kapalı Formülü	
		Kütle Aralığı	
		Açık Formülü	
KURUM TARAFINDAN DOLDURULACAK			
Laboratuvar Kayıt Numarası	Geliş Tarihi	Analiz Tarihi	Analiz Tutarı
Analizi Yapan: (isim/imza)		Onay: (isim/imza)	
Analiz ücretinin yatırılacağı banka hesap numarası :			

• Analiz sonunda geri istenilen numunelerin analiz yapıldıktan sonra en geç 1 ay içinde alınması gerekmektedir.

- Numunelerin İTUAM’a getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu müşteriye aittir.
- Numuneler özellikleri bozulmadan laboratuvara ulaştırılmalıdır.
- Numunelerin özel saklama koşulları varsa “Deney İstek Formu”nda ilgili bölümde belirtilmelidir.
- Zehirli ve sağlığa zararlı numuneler analiz istek formunda belirtilmelidir.
- Kağıt paket veya alüminyum folyo içinde getirilecek numuneler kabul edilmeyecektir.
- Aynı numune üzerinde değişik analizlerin yaptırılması durumunda, numune her analiz için ayrı teslim edilecektir.
- Çatlak, kırık veya temiz bir görünüme sahip olmayan ambalajlar numunenin özelliklerini bozmuş olabileceğinden kabul edilmeyecektir.
- Numune ambalajlarına deney istek formunda belirtilen etiket numaraları açıkça yazılmalıdır. Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler 01’den başlanarak müşteri tarafından mutlaka kodlanmalıdır. Deney Raporunda sadece numune kodları belirtilecektir.
- Kalitatif analiz için numune çözünmüş olarak gönderilecekse konsantrasyon 10 ppm civarında olmalı ve çözücü olarak hegzan, metanol, asetonitril gibi uçuculuğu yüksek çözücüler kullanılmalıdır.
- DMSO ve DMF kullanılmamaktadır.
- GC-MS analiz ücretlerini web adresimizden öğrenebilirsiniz.
- Her analiz numunesi için ilgili Analiz istek formu eksiksiz doldurulmalı ve imzalanmalıdır.
- Analize hazır sıvı numune miktarı en az 1 mL, katı numune miktarı talebe göre 0,5-1,0 g arasında olmalıdır. Numunenin çözeltiye alma işlemi öncesinde kurutulması isteniyorsa analiz başvuru formunda belirtilmelidir. Katı örneklerin çözündürülmesi işlemleri için gerekli olan çözücüler analizi talep edenler tarafından uygun kaplarda verilmelidir.
- Katı numuneler kilitli poşet veya ağzı tam kapalı ve mümkünse parafilmlelenmiş kaplarda teslim edilmelidir.
- Analiz için gönderilecek örnekler ekstraksiyon vb. herhangi bir ön işleme gerek duyulmayacak şekilde analize hazır durumda olmalıdır. Örnekler, GC-MS kolonu ve cihaza zarar verebilecek safsızlıklar içermemeli ve sıvı örneklerde çözünmemiş partiküller bulunmamalıdır. Analizi talep edilen örnekler 0,45µm veya 0,20µm’lik filtrelerden geçirilerek teslim edilmelidir.
- GC/MS kantitatif analizleri için gerekli olan standartlar analizi talep eden tarafından verilmelidir.
- Analizi yapılacak örneklerde ön işlemlerin gerekli olması halinde analiz talep formlarında mutlaka belirtilmelidir. Yapılacak ön işlemler için ek ücret alınır.
- Filtrasyon, santrifüj, öğütme ve kurutma gibi ek işlemler belirli bir ücret karşılığında yapılmaktadır.
- Patlayıcı, toksik, radyoaktif ve kanserojen özellikte numuneler analize kabul edilmez.
- Bu kriterlerin kapsamadığı numune tipleri için numune kabul birimi/laboratuvar sorumlusu/deney sorumlusuyla görüşülmelidir.
- Yapılacak analiz süresi örneklerin kabul edildiği tarihinden itibaren en fazla 15 iş günüdür. İş yoğunluğuna göre analiz süresi uzayabilir. Cihaz arızası, iş yoğunluğu vb. sebeplerle herhangi bir gecikme olması durumunda bilgilendirme yapılacaktır.