|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tarih:** | | **Gelen Evrak Kayıt No:** | | | |
| 1. **ANALİZ İSTEYEN KİŞİ/ FİRMA/ KURUM YETKİLİSİ/PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ BİLGİLERİ** | **ADI SOYADI**  **(Kişiler için kimlik numarası)** | | |  | |
| **KURUM/ÜNİVERSİTE-BÖLÜM**  ***Varsa;* PROJE NO** | | |  | |
| **ADRES BİLGİSİ** | | |  | |
| **TELEFON / FAX NUMARASI** | | |  | |
| **E-POSTA ADRESİ** | | |  | |
| 1. **FATURA BİLGİLERİ** | **VERGİ DAİRESİ ADI VE NO**  **(Kurumlar ve işletmeler için)** | | |  | |
| Fatura Bilgisi raporun gönderileceği adres ile aynıdır.  Farklı ise belirtiniz: | | | | |
| 1. **RAPOR TESLİM ŞEKLİ** | **ELDEN**  **KARGO (**Kargo bedeli müşteriye aittir.) **E-POSTA**  **FAKS** | | | | |
| 1. **NUMUNE BİLGİLERİ** | | | | | |
| **ANALİZ KODU/KODLARI** | | | | Analiz sonuçlarının kullanım amacı | |
|  | | | | Y. Lisans  Doktora  Proje  Danışmanlık  Diğer:  *Belirtmek istemiyorum* | |
| **Ödemenin Yapılacağı Kaynak:**  Üniversite  Üniversite-Sanayi İşbirliği  Bireysel  Özel Sektör  TÜBİTAK    Kamu  Protokol  ÇANKAM | |
| **NUMUNE TESLİM ŞEKLİ** | | | **AMBALAJ ŞEKLİ (Çelik, plastik, cam vs.)** | | **NUMUNE SAYISI** |
| **Elden**   **Posta/Kargo**  **Mühürlü (Mühür No )**  **Mühürsüz** | | |  | |  |
| **NUMUNELER TARAFIMDAN HAZIRLANMIŞTIR.** | | | ***NUMUNE SICAKLIĞI (°C)*** | | |
| **ARTAN NUMUNEYİ TALEP EDİYORUM.**  **ARTAN NUMUNEYİ TALEP ETMİYORUM.** | | | | | |
| **METOT VALİDASYONU İSTİYORUM *(Duruma göre ek ücrete tabi olabilir)*. *Varsa; validasyon talimatını/yöntemini ekte belirtiniz.***  **METOT VALİDASYONU İSTEMİYORUM, VALİDASYONSUZ SONUCU KABUL EDİYORUM.** | | | | | |
| ***UYGUNLUK BEYANI İSTİYORUM (Duruma göre ek ücrete tabi olabilir).***  ***UYGUNLUK BEYANI İSTEMİYORUM.***  ***UYGUNLUK Beyanı İsteniyorsa;***  ***1) Şartname, Standart vb. belirtiniz:***  ***2) Uygunluk beyanını Geçti/Kaldı, Tolerans içi ve Tolerans dışı vb.) belirtiniz ya da karar kuralını ek olarak veriniz:*** | | | | | |
| ***GÖRÜŞ VE YORUM İSTİYORUM (Duruma göre ek ücrete tabi olabilir).***  ***GÖRÜŞ VE YORUM İSTEMİYORUM.*** | | | | | |
| Numunenin çevre, insan sağlığına veya cihaza zararlı etkisi  Vardır  Yoktur  Kullanıcıya, çevreye veya cihaza zarar verme olasılığı olan numunelerin Madde Güvenlik Bilgilerinde (MSDS) belirtilen miktarları yazılmalıdır.  Solunum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Deri: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Göz: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Cihaz: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Çevre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| **ÇANKAM Deney Hizmet Sözleşmesi**   1. Hizmet bedelinin ÇANKAM web sitesinde (<https://cankam.karatekin.edu.tr/>) ilgili menü altında verilen banka hesabına yatırılması ve ilgili dekontun Numune Kabul Birimi’ne elden verilmesi veya mail olarak iletilmesi gerekmektedir. Evrak eksikliğinin giderilmemesi, numune ile ilgili şüphe oluşması durumunda bu şüphenin giderilmemesi gibi durumlarda analize başlanmaz. Ücreti ödenmeyen numunelere ait sonuç teslim edilmez. Bu nedenlerle olan gecikmelerden ÇANKAM sorumlu değildir. 2. Banka dekontunda mutlaka kişiler için TC Kimlik Numarası ve isim/Kurum, Kuruluş veya Şirketler için Vergi Numarası ve unvan ile paranın ne için yatırıldığına ilişkin açıklama yer alacaktır. (Örn. 1111111110 Ahmet Yılmaz ÇANKAM NMR Analiz Bedeli). Eksik açıklama ile iletilen dekontların takibinden ÇANKAM ve Çankırı Karatekin Üniversitesi ilgili birimleri sorumlu değildir.   3. Analiz şartlarına uygun şekilde numune alma müşterinin sorumluluğundadır.  4. Müşterinin deney sonuçlarına itirazı durumunda yapılan deney tekrarlarında aynı sonuçların bulunması durumunda müşteriden tam hizmet bedeli tahsil edilir.  5. Deneyler ve ücretlerinin listesi ve ödeme şartları ÇANKAM web sitesinde ilgili menü altında ayrıntılı olarak yayınlanmıştır. Numune kabul kriterleri analiz istek formlarında detaylı olarak belirtilmiştir. Numune kabul kriterlerine uygun olmayan numunelerin başvurusu ÇANKAM tarafından kabul edilmez. Ücretlerde herhangi bir ek indirim aksi belirtilmediği sürece söz konusu değildir.  6. Numunenin etiket bilgileri numune kabı üzerinde silinmeyecek şekilde numunelerin üzerine yazılmalıdır. Numuneler 01‘den başlayarak kodlanmalı ve sıralanmalıdır.  7. Analiz süreleri (giderilemeyecek durumlar hariç) numune özelliklerinin değişime uğramadan teslim tarihinden itibaren en az 31 iş günüdür. Numune türü ve talep edilen parametrelere göre bu süre değişiklik gösterebilir.  8. Analiz raporu sadece dilekçede belirtilen iletişim bilgilerine gönderilir. Bu sebeple doğabilecek müşteri gizliliğinin korunamamasından ya da teslimatın ÇANKAM tarafından kaynaklanmayan sebeplerle gerçekleştirilememesinden ÇANKAM sorumlu değildir.  9. ÇANKAM’a deney talebinde bulunulan SANTEZ, KOSGEB, BAP, AB, TÜBİTAK vb. kapsamında yürütülen projelerin içerik, süre ve deney bilgileri ÇANKAM tarafından bilinmemekte ve takibi yapılmamaktadır. ÇANKAM’da yapılması talep edilen deneylerin bu formda numarası belirtilen proje şartlarına uygunluğunun olmamasından doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluk proje yürütücüsü ve müşterilere aittir. Süresi bitmiş proje ücretlerinin kullanılması, projede belirtilen deneyler harici olan ve proje kapsamındaymış gibi talep edilecek deney yaptırılması ve yapılan deney ile ÇAKÜ Döner Sermaye İşletmesi’nden alınacak fatura içeriğinin birbiriyle farklı olmasında doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluklar ÇANKAM tarafından tanzim edilen işbu sözleşme gereğince proje yürütücüsü ve müşterilere aittir.  10. Anlaşmazlık durumlarında Çankırı Mahkemeleri yetkilidir.  **BU FORMDA ve EKİNDE BELİRTMİŞ OLDUĞUM BİLGİLERİN DOĞRULUĞUNU VE ÇANKAM DENEY HİZMETİ SÖZLEŞMESİ’NDEKİ HÜKÜMLERİ AYNEN KABUL ETTİĞİMİ BEYAN EDERİM.**  **YETKİLİNİN/PROJE YÜRÜTÜCÜSÜNÜN ADI SOYADI**  **(Kaşe ve/veya İmza/Tarih)** | | | | | |

**\*\* Yapılan Değişiklik:**  **Yazılı olarak bildirildi.**  **Telefonla görüşüldü.**

**Görüşmenin;**

**Tarihi: Saati: Tel. No: İçeriği:**

***Bu form NMR cihazı ile yapılacak analizler içindir. Analizin gerçekleştirilebilmesi için bu formun eksiksiz doldurulması ve numune ile iletilmesi gereklidir. Lütfen son sayfada bulunan numune kabul şartlarını okuduktan sonra numune gönderiniz.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANALiZ BİLGİLERİ** | **YAPILMASI İSTENEN ANALİZLER:** | | | | | | | |
| **1D-NMR**  1H  13C ( Coupled  Decoupled)  13C APT  13C DEPT  D2O Değişimi  11B  19F  31P | | **2D-NMR**  COSY  HSQC  HMQC  HMBC  HETCOR  NOESY  ROESY  TOCSY | | | **Diğer *(Lütfen açıklayınız*):** | | |
| **NUMUNE BİLGİLERİ** | **Etiket No** | **Numune Adı** | | **Yaklaşık Numune Miktarı** | **Çözündüğü Solventler** | | **Fiziksel Yapısı**  ***(Çözücülü sıvı, Çözücüsüz sıvı, Katı)*** | **Tahmini Molekül Ağırlığı**  **(g/mol)** |
| 01 |  | |  |  | |  |  |
| 02 |  | |  |  | |  |  |
| 03 |  | |  |  | |  |  |
| 04 |  | |  |  | |  |  |
| 05 |  | |  |  | |  |  |
| 06 |  | |  |  | |  |  |
| 07 |  | |  |  | |  |  |
| 08 |  | |  |  | |  |  |
| 09 |  | |  |  | |  |  |
| 10 |  | |  |  | |  |  |
| 11 |  | |  |  | |  |  |
| 12 |  | |  |  | |  |  |
| *Listenin devamı ekte verilmiştir*.  *Tahmini yapıları ekte verilmiştir*. *(Analiz kalite ön kontrolünün yapılabilmesi için istenmektedir. Zorunlu değildir.)*  Artan; Çözünmemiş; İşlenmemiş numunenin iadesini ☐ İstiyorum ☐İstemiyorum | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MERKEZİ ARAŞTIRMA LABORATUVARI TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.** | | | |
| Evrak Kayıt No |  | Analiz Kodu |  |
| Başvuru Tarihi |  | Analiz Ücreti |  |
| Analiz Başlama Tarihi |  | Analizi Yapan  Ad, Soyad - İmza |  |
| Analiz Bitiş Tarihi |  |

Numune Kabul Kriterleri

Analiz talep eden kişi/kurum numune gönderirken aşağıda belirtilen şartlara uymakla yükümlüdür. Uygun olmayan numune gönderilmesi halinde Merkezi Araştırma Laboratuvarı (ÇANKAM) numuneyi kabul etmeme hakkına sahiptir.

1. Numunelerin ÇANKAM’a getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu analiz talep eden kişi/kuruma aittir.
2. Numuneler özellikleri bozulmadan merkezimize ulaştırılmalıdır.
3. Her türlü posta/kargo masrafı analiz talep eden kişi/kuruma aittir.
4. Numunelerin özel saklama koşulları varsa numune tesliminde bu durum laboratuvara bildirilmelidir.
5. Numuneler kilitli poşet veya ağzı tam kapalı ve mümkünse parafilmlenmiş kaplarda/tüplerde teslim edilmelidir.
6. Çatlak, kırık veya temiz bir görünüme sahip olmayan ambalajlar numunenin özelliklerini bozmuş olabileceğinden kabul edilmeyecektir.
7. Numune ambalajlarına deney istek formunda belirtilen etiket numaraları açıkça yazılmalıdır. Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler 01’den başlanarak analiz talep eden kişi/kurum tarafından mutlaka kodlanmalıdır.
8. 1H-NMR Analizi için minimum 5 – 10 mg, diğer NMR analizleri için minimum 20 – 30 mg numune miktarı gerekmektedir. Molekül ağırlığı çok büyük olan bileşikler için daha fazla madde miktarı gereklidir.
9. Numunelerin homojen olması tercih edilir. Aksi takdirde analiz sonuçları farklılık gösterebilir ve merkezimiz bu durumdan kesinlikle sorumlu değildir.
10. Numuneler çözülmüş olarak teslim edilecek ise minimum 500 µl hacimde teslim edilmelidir. Çözücü olarak uygun döteryumlu çözücüler kullanılmalı, çözelti berrak olmalıdır. Bulanık, kolloidal veyahut bir süre beklettikten sonra çökmeye uğrayan numuneler analiz kalitesini düşürmektedir. Jel ve tiksotrop numuneler merkezimizce çözücüsüz olarak kabul edilecektir.
11. Polimer numunelerinde çözeltiye alma işleminin yapılabilmesi için, numune içeriği (polimerin adı, varsa katkı maddeleri gibi) tam olarak belirtilmelidir.
12. Patlayıcı, çok kolay tutuşan, radyoaktif ve kanserojen özellikte numuneler analize kabul edilmez. Analiz talep eden kişi/kurum analize gönderilen numunenin (varsa) insan ve çevre sağlığına olan zararlı etkilerini beyan ettiğini, etmediği takdirde oluşacak uygunsuzluklardan sorumlu olacağını kabul eder.
13. Bu kriterlerin kapsamadığı numune tipleri için merkezimizle görüşülmelidir.
14. Deney İstek Formu eksiksiz doldurulmalı ve numune ile birlikte ÇANKAM Numune Kabul Birimine müracaat edilmeli veya kargo ile uygun ambalajlarda gönderilmelidir.
15. Analiz sonuçlarının bilimsel bir yayında kullanılması halinde bu analizlerin yapıldığı yerin Çankırı Karatekin Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarı (ÇANKAM) olduğunun yayında belirtilmesi tarafınızdan talep edilmektedir.
16. Tahmini analiz süresi 31 iş günüdür. Analiz yoğunluğuna ve analizi talep edilen numune sayısına göre bu süre değişebilir. Cihaz arızası ve benzeri durumlarda bilgilendirme yapılacaktır.
17. Herhangi bir sebeple veya herhangi bir durum için herhangi bir kişi, kurum veya kuruluşa öncelik tanınmamaktadır.
18. Postada oluşan gecikmeler sorumluluğumuzda değildir ve ön kayıt alınmamaktadır.
19. İletişim için nmrkaratekin@gmail.com adresi kullanılabilir.