**FOURIER DÖNÜŞÜMLÜ KIZIL ÖTESİ SPEKTROMETRE (YTU-MLA-IRS 1) CİHAZI DENEY İSTEK FORMU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etiket No** | **Numune kodu ve içeriği** | **Numune Yapısı** |
| 01 |  | ☐Katı ☐Sıvı  |
| 02 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 03 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 04 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 05 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 06 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 07 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 08 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 09 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 10 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 11 |  | ☐Katı ☐Sıvı |

**Numune Bilgileri**

☐Absorpsiyon spektrumu

☐Transmisyon spektrumu

\*ATR tekniği ile 4000-650 cm-1 spektrum aralığında tarama yapılmaktadır.

**İstenilen Analiz\***

**Analizi Talep Eden Kişi/Kuruluş Bilgileri**

|  |  |
| --- | --- |
| **Ad, Soyad:** | **Başvuru Tarihi:** |
| **Tel-Faks:** |  **E-Posta:** |
| **Kurum/Kuruluş/Üniversite, Fakülte, Bölüm:** | **İmza:** |
| Numune ile ilgili İş Sağlığı ve Güvenliği açısından alınması gereken bir önlem var mı? Varsa açıklayınız.Numunenin (varsa) özel saklama koşulları:Artan Numunenin İadesini İstiyorum ☐ İstemiyorum ☐ |

**Fourier Dönüşümlü Kızıl Ötesi Spektrometresi Numune Kabul Kriterleri**

Müşteri numune gönderirken Deney Hizmet Sözleşmesinde yazılan şartlarla birlikte, aşağıda belirtilen şartlara da uymakla yükümlüdür. Uygun olmayan numune gönderilmesi halinde BİTUAM numuneyi kabul etmeme hakkına sahiptir.

**A. Numunenin Getiriliş Şekli ve Süresi**

1. Numunelerin Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi’ne getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu müşteriye aittir.
2. Soğuk zincir gerektiren numuneler, soğuk zincir bozulmadan laboratuvara getirilmelidir.
3. Numunelerin özelliği bozulmadan, gerekiyorsa aynı gün içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır.
4. Numunelerin özel saklama şartları varsa MUTLAKA “Deney İstek Formu”nda ilgili bölümde belirtilmelidir.

**B. Ambalaj Şekli ve Numune Miktarı**

1. Analiz için gönderilecek numuneler toz, katı blok, film, kaplama veya sıvı halinde olabilir. Toz numunelerde 50-100 mg arasında (bu miktar çalışmanın cinsine göre değişiklik gösterebilir)olmalıdır.Sıvı numunelerde ise 10-20 ml arasında olmalıdır. Numunede meydana gelebilecek bozulma, kirlenme, deformasyon, kırılma vb. gibi aksaklıklardan Merkez Laboratuvarı sorumlu tutulamaz.
2. Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler 01’den başlanarak müşteri tarafından mutlaka kodlanmalıdır. Deney Raporunda sadece numune kodları belirtilecektir.
3. Numune bilgileri bölümünde satır yetmediği durumlarda aşağıda verilen EK-1 kullanılır.
4. Numune kapları kontamine olmamış bir şekilde ve kontaminasyona yol açmayacak şekilde olmalıdır.
5. Daha önce başka amaçlarda kullanılmış ve yıpranmış ambalajlarda getirilen numuneler kabul edilmez.
6. Çatlak, kırık yada temiz bir görünüme sahip olmayan ambalajlar numunenin özelliklerini bozmuş olabileceğinden kabul edilmeyecektir.
7. FTIR başvurularında “Fourier Dönüşümlü Kızıl Ötesi Spektrometresi Numune Kabul Kriterleri” okunduktan sonra “Fourier Dönüşümlü Kızıl Ötesi Spektrometresi (FTIR)Deney İstek Formu” ve “Genel Başvuru Formu” eksiksiz olarak doldurulup Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi’ne müracaat edilecektir.
8. İletişim için www.merklab.yildiz.edu.tr adresi kullanılabilir.

**EK-1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etiket No** | **Numune kodu ve içeriği** | **Numune Yapısı** |
| 12 |  | ☐Katı ☐Sıvı  |
| 13 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 14 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 15 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 16 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 17 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 18 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 19 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 20 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 21 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 22 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 23 |  | ☐Katı ☐Sıvı  |
| 24 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 25 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 26 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 27 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 28 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 29 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 30 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 31 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 32 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 33 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 34 |  | ☐Katı ☐Sıvı  |
| 35 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 36 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 37 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 38 |  | ☐Katı ☐Sıvı |
| 39 |  | ☐Katı ☐Sıvı |

**Numune Bilgileri**