|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MÜŞTERİ BİLGİLERİ | Başvuranın Adı, Soyadı:  Kurum/Üniversite-Bölüm: | Adres: |
| Tel:  e-Posta: |
| Deney sonuçlarının kullanım amacı:  Y. Lisans  Doktora  Proje  Danışmanlık  Diğer  Ödemenin Yapılacağı Kaynak:  Üniversite  Üniversite-Sanayi İşbirliği  Bireysel  Özel Sektör  Kamu  Protokol  ODTÜ MERLAB | |
| SÖZLEŞME | ODTÜ, Merkez Laboratuvarı Müdürlüğü’ne,  ......... adet numunenin deneyleri yapılarak deney raporunun tarafıma  Elden  Kargo ile iletilmesini arz ederim.  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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  MERLAB Deney Hizmet Sözleşmesi  Bu sözleşme ODTÜ Merkez Laboratuvarı ile Müşteri arasındaki Hizmet Sözleşmesidir. ODTÜ Merkez Laboratuvarın’dan hizmet talebinde bulunan tüm kişi ve kuruluşlar “MÜŞTERİ”, ODTÜ Merkez Laboratuvarı ise “MERLAB” olarak adlandırılmıştır.   * 1. Deney şartlarına uygun şekilde numune alma işlemi müşteriye aittir.   2. Numunenin MERLAB’a kabulüne kadar geçen süre zarfında taşınması, ambalajlanması ve muhafazası müşterinin sorumluluğundadır. Bu etkenlerden dolayı deney sonuçlarında oluşacak olumsuzluklardan MERLAB sorumlu tutulamaz.   3. Numune kabul kriterlerine uygun olmayan numunelerin başvurusu MERLAB tarafından kabul edilmez. MERLAB’ın numune kabul kriterlerine uygun ancak ilgili standardın numune kriterlerine uygun olmayan başvurular için Akredite Deney Raporu düzenlenmez.   4. Müşteri, numuneleri 01‘den başlayarak kodlamalı ve sıralamalıdır. Kodlama silinmeyecek şekilde numunelerin üzerine yazılmalıdır.   5. Başvuruların kabul edilebilmesi için ilgili Deney İstek Formu’nun eksiksiz olarak doldurulması ve yetkili kişi tarafından imzalanması gerekmektedir.   6. Deney İstek Formu’nun doldurulup imzalanmasıyla müşteri, deneye gönderilen numunenin (varsa) insan ve çevre sağlığına olan zararlı etkilerini beyan ettiğini, etmediği takdirde oluşacak uygunsuzluklardan sorumlu olacağını kabul eder.   7. Deneyler ve ücretlerinin listesi, numune kabul kriterleri ve ödeme şartları web sitesinde (merlab.odtu.edu.tr) ayrıntılı olarak yayınlanmıştır.   8. Beyan edilen deney süreleri tahmini süre olup elde olmayan nedenlerden dolayı olabilecek gecikmelerden MERLAB sorumlu tutulamaz. Taahhüt edilen şartlardan sapma olduğunda müşteri yazılı veya sözlü olarak bilgilendirilir.   9. Müşteri randevulu deneylerde; randevu zamanında belirtilen laboratuvarda hazır olacağını, zorunlu sebeplerle hazır olamadığı durumlarda en az bir gün önce haber vereceğini, aksi durumlarda deney ücretini ödeyeceğini taahhüt eder.   10. Müşteri tarafından iadesi talep edilen numuneler deney raporu ile birlikte iade edilir. Bu numuneler onbeş gün içinde teslim alınmadığı takdirde atığa gönderilir. Deney işlemleri tamamlandıktan sonra, müşteri tarafından aksi belirtilmediği sürece saklanması mümkün olan numuneler üç ay süreyle uygun şartlarda saklanır, bu süre sonunda atığa gönderilir.   11. Her türlü kargo masrafı müşteriye aittir.   12. Deney ve hizmet ücretinin ödendiğine dair belge MERLAB’a ibraz edilmeden deney raporu düzenlenmez.   13. Deney sonuçlarının bilimsel bir yayında kullanılması halinde bu deneylerin yapıldığı yerin ODTÜ Merkez Laboratuvarı olduğunun yayında belirtilmesi gerekmektedir.   14. Müşteri, deney sonuçlarının sadece deneyi yapılan numuneye ait olduğunu, ticari bir amaçla kullanılmayacağını ve reklamlarda ODTÜ’nün adının zikredilerek ve/veya sözkonusu ürünün ODTÜ tarafından onaylandığı anlamına gelecek şekilde kullanılmayacağını taahhüt eder.   15. Her deney sonucunda bir adet deney raporu düzenlenir. İlave raporlar ve farklı sonuç formatları ek ücrete tabiidir.   16. Müşterinin deney sonuçlarına itirazı durumunda yapılan deney tekrarlarında aynı sonuçların bulunması durumunda müşteriden tam hizmet bedeli tahsil edilir.   17. Deneyle ilgili tüm kayıtlar/veriler, yasal bir zorunlulukla belirlenmediği sürece, müşteri gizliliği dikkate alınarak beş yıl süre ile saklanır. Beş yıldan sonra deneylerle ilgili kayıt/verilerin saklanma zorunluluğu bulunmamaktadır.   18. MERLAB, müşteri bilgilerinin üçüncü şahıslarla paylaşılmayacağını bu sözleşme ile güvence altına alır. Ancak kanun veya mevzuat gereği yasal otorite müşteriye ait bilgilere ulaşmak isterse, bilgiler paylaşılmadan önce müşteri bilgilendirilir.   19. MERLAB’a deney talebinde bulunulan SANTEZ, KOSGEB, BAP, AB, TÜBİTAK vb. kapsamında yürütülen projelerin içerik, süre ve deney bilgileri MERLAB tarafından bilinmemekte ve takibi yapılmamaktadır. MERLAB’da yapılması talep edilen deneylerin ilgili Deney İstek Formu’nda ve/veya Para Aktarma Formu’nda 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 ODTÜ Döner Sermaye İşletmesi’nden alınacak fatura içeriğinin birbiriyle farklı olmasında doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluklar MERLAB tarafından tanzim edilen işbu sözleşme gereğince proje yürütücüsü ve müşterilere aittir.   20. Anlaşmazlık durumlarında Ankara Mahkemeleri yetkilidir. | |
| **BU FORMDA BELİRTMİŞ OLDUĞUM BİLGİLERİN DOĞRULUĞUNU VE MERLAB DENEY HİZMETİ SÖZLEŞMESİ’NDEKİ HÜKÜMLERİ AYNEN KABUL ETTİĞİMİ BEYAN EDERİM.**  **YETKİLİ/PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ ADI SOYADI VE İMZA** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DENEY BİLGİLERİ** | **Analizi İstenen Ölçümler:** Molekül ağırlığı (SLS)  Difüzyon katsayısı  Gyration Yarıçapı  Hidrodinamik Büyüklük  İkinci Viral Katsayı  Kırılma İndisi  dn/dc | | | | | | | |
| Analiz Ölçüm Sıcaklığı: \_\_\_\_\_\_0C  (250 – 60 0C aralığında olmalıdır.) | | | | | **Numune Saklama Koşulları:** | | |
|  | | | | | | | | |
| **NUMUNE BİLGİLERİ** | **Etiket No** | **Numune Adı** | **Numune İçeriği** | **Kırılma İndis Aralığı** | | | **Bozunma Sıcaklığı** | **Çözücüsü ve Çözünme Prosedürü** |
| 01 |  |  | \_\_\_\_-\_\_\_ (dn/dc) | | |  |  |
| **Beklenen Molekül Ağırlığı Aralığı:**  Ölçülebilen Minimum Molekül Ağırlığı 360 Daltons. | | | | **Fiziksel Yapısı:** Katı  Sıvı  Konsantrasyonu \_\_\_\_\_\_\_mg/mL | | | |
| **Etiket No** | **Numune Adı** | **Numune İçeriği** | **Kırılma İndis Aralığı** | | | **Bozunma Sıcaklığı** | **Çözücüsü ve Çözünme Prosedürü** |
| 02 |  |  | \_\_\_\_-\_\_\_ (dn/dc) | | |  |  |
| **Beklenen Molekül Ağırlığı Aralığı:**  Ölçülebilen Minimum Molekül Ağırlığı 360 Daltons. | | | | **Fiziksel Yapısı:** Katı  Sıvı  Konsantrasyonu \_\_\_\_\_\_\_mg/mL | | | |
| **Etiket No** | **Numune Adı** | **Numune İçeriği** | **Kırılma İndis Aralığı** | | | **Bozunma Sıcaklığı** | **Çözücüsü ve Çözünme Prosedürü** |
| 03 |  |  | \_\_\_\_-\_\_\_ (dn/dc) | | |  |  |
| **Beklenen Molekül Ağırlığı Aralığı:**  Ölçülebilen Minimum Molekül Ağırlığı 360 Daltons. | | | | **Fiziksel Yapısı:** Katı  Sıvı  Konsantrasyonu \_\_\_\_\_\_\_mg/mL | | | |
| Artan Numunenin İadesini İstiyorum  İstemiyorum | | | | | | | |

|  |
| --- |
| Dinamik Işık Saçılım Spektrometresi (DLS) Numune Kabul Kriterleri  Müşteri numune gönderirken Deney Hizmet Sözleşmesinde yazılan şartlarla birlikte, aşağıda belirtilen şartlara da uymakla yükümlüdür. Uygun olmayan numune gönderilmesi halinde MERLAB numuneyi kabul etmeme hakkına sahiptir.  **A. Numunenin Getiriliş Şekli ve Süresi**   1. Numunelerin MERLAB’a getirilmesine kadar geçen sürede muhafazasının sorumluluğu müşteriye aittir. 2. Numunelerin özelliği bozulmadan laboratuvara ulaştırılmalıdır. 3. Numunelerin özel saklama şartları varsa MUTLAKA Deney İstek Formunda ilgili bölümde belirtilmelidir.   **B. Ambalaj Şekli ve Numune Miktarı**   1. Orijinal numuneyi temsil eden numune/numuneler tercihen ependorf tüplerde ağzı sıkıca kapalı ve mümkünse parafilmlenmiş olarak teslim edilmelidir. Özellikle sıvı veya çözünmüş numunelerde sızıntı yapmayacak kaplar tercih edilmelidir. Numune miktarına uygun büyüklükte kaplar kullanılmalıdır. 2. Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler 01’den başlanarak müşteri tarafından mutlaka kodlanmalıdır ve formda belirtilmelidir. 3. Dinamik Işık Saçılımı (DLS) analizine gönderilecek numune miktarı en az 20 mg olmalıdır. Uygun çözücü mutlaka Deney İstek Formu’nda belirtilmelidir ve analiz sahibi 20 mL çözücü temin etmelidir. Çözücünün kırılma indisi formda belirtilmemişse, gönderilen çözücü kullanılarak tarafımızdan ölçümü yapılır ve ücret talep edilir. 4. “SLS” metodu isteniyorsa, numuneler çözücüde homojen çözünebilmelidir. En az 500 mg numune ile birlikte 20 mL çözücü temin edilmelidir. Eğer numune sahibi numuneleri kendi hazırlayacaksa her numune için 10-20-30-40 mg/mL derişimlerde çözelti hazırlamalı ve kullanılan çözücüden 10 mL tarafımıza temin etmelidir. 5. Numunelerin çözünme prosedürleri (ısıtma, ultrasonik banyo vb.) Deney İstek Formu’nda açıkça yazılmalıdır. Aksi halde ekstra çözme işlemleri uygulanmayacaktır. 6. Kırılma indisi ve dn/dc ölçümleri için sıvı numune veya çözelti miktarı 5mL olmalıdır. Katı numuneler için Kırılma indisi ölçümü yapılamamaktadır. 7. Çatlak, kırık ya da temiz bir görünüme sahip olmayan ambalajlar numunenin özelliklerini bozmuş olabileceğinden kabul edilmeyecektir. 8. Analizi istenen metot Deney İstek Formu’nda belirtilmelidir. 9. Uçuculuğu yüksek sıvı numunelerin bu özellikleri Deney İstek Formu’nda belirtilmelidir. 10. Bir Deney İstek Formu ile SLS analizi için en fazla 5 adet, DLS analizi için 10 adet numune kabul edilir. 11. Analiz başvurularında “Dinamik Işık Saçılımı Numune Kabul Kriterleri” okunduktan sonra “Dinamik Işık Saçılımı Deney İstek Formu” eksiksiz doldurulmalı ve numune ile birlikte MERLAB Numune Kabul Birimine müracaat edilmelidir. 12. Numune ambalajlarında deney istek formunda belirtilen etiket numaraları açıkça yazılmalıdır. 13. Tahmini analiz süresi 15 iş günüdür. Yukarıdaki maddeleri karşılamayan başvuruların analiz süresi tahaahüt edilen süreyi aşabilir. 14. Randevulu deneyler için numune getirilmeden önce başvuru yapılmalı, başvuru kabulünü takiben deney sorumlusu ile iletişime geçilmeli ve kararlaştırılan tarihte numune getirilmelidir. 15. İletişim için [mlabpal@metu.edu.tr](mailto:mlabpal@metu.edu.tr) adresi kullanılabilir. |