**JEL GEÇİRGENLİK KROMATOGRAFİ (YTU-MLA-GPC 1) CİHAZI DENEY İSTEK FORMU**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Etiket No** | **Numune Adı** | **Numune İçeriği** | **Numune Çözündürülmüş ise Konsantrasyonu (mg/mL)** | **Beklenen Molekül Ağırlığı** |
| 01 |  |  |  |  |
| 02 |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  |  |
| 04 |  |  |  |  |
| 05 |  |  |  |  |
| 06 |  |  |  |  |
| 07 |  |  |  |  |
| 08 |  |  |  |  |
| 09 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |

**Numune Bilgileri**

|  |  |
| --- | --- |
| **\*Çözünme Prosedürü:** | **Numune Saklama Koşulları:** |

\*Numuneler Tetrahidro furan (THF)’da çözünmelidir.

**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 ☐ | |

Jel Geçirgenlik Kromatografisi (GPC) 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 BİTUAM’a kadar 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. Deney Raporunda sadece numune kodları belirtilecektir.
3. Numuneler mutlaka Tetrahidrofuran (THF)’de çözünmelidir. Analiz sahibi numunesini kendi hazırlamak istiyorsa kullanılacak THF solventi mutlaka HPLC grade olmalıdır. Numunenin konsantrasyonu deney sonucunu etkileyeceğinden eksiksiz belirtilmelidir.
4. Balon jojede getirilen numunelerin miktarları deney sonucunu etkileyeceğinden tam olarak belirtilmelidir.
5. Çatlak, kırık ya da temiz bir görünüme sahip olmayan ambalajlar numunenin özelliklerini bozmuş olabileceğinden kabul edilmeyecektir.
6. Katı ve sıvı numune miktarlarının en az 20 mg olması gerekmektedir.
7. Numunelerin çözünme prosedürleri (ısıtma, ultrasonik banyo vb.) Deney İstek Formu’nda açıkça yazılmalıdır. Aksi halde ekstra çözme işlemleri uygulanmayacaktır.
8. THF’de tam olarak çözünmeyen numunelerin analizini yapmak mümkün değildir.
9. THF’de tam olarak çözünmeyen numunelerden analiz ücretinin %50’si talep edilir.
10. Deney İstek Formu’nda tahmini molekül ağırlığı belirtilmelidir.
11. Uçuculuğu yüksek sıvı numunelerin bu özellikleri Deney İstek Formu’nda belirtilmelidir.
12. Bir Deney İstek Formu ile en fazla 10 adet numune gönderilmelidir.
13. Jel Geçirgenlik Kromatografisi Analiz başvurularında “Jel Geçirgenlik Kromatografisi Numune Kabul Kriterleri” okunduktan sonra “Jel Geçirgenlik Kromatografisi Deney İstek Formu” ve “Genel Başvuru Formu” eksiksiz doldurulmalı ve numune ile birlikte Bilim ve Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi’ne müracaat edilmelidir.
14. Numune ambalajlarında deney istek formunda belirtilen etiket numaraları açıkça yazılmalıdır.
15. İletişim için [merkezlab@yildiz.edu.tr](mailto:merkezlab@yildiz.edu.tr) adresi kullanılabilir.