|  |
| --- |
| **HPLC Numune Kabul Kriterleri**  **A. Numunenin Getiriliş Şekli ve Süresi**   1. Numunelerin MERLAB Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi’ne getirilmesine kadar geçen   sürede muhafazasının sorumluluğu, müşteriye aittir.   1. Soğuk zincir gerektiren numuneler, soğuk zincir bozulmadan laboratuvara getirilmelidir. 2. Numunelerin özelliği bozulmadan, gerekiyorsa aynı gün içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır.   **B. Deney Metodu Bilgileri**   1. TS EN 12630 veya merkez içi metotlar haricinde müşterinin önereceği parametrelere göre deney yapılıcak ise tüm parametreler “Kromatografi ve Fermentasyon Laboratuvarı Deney İstek Formu” nun “Deney Parametreleri “ bölümünde belirtilmelidir.   **C. Ambalaj Şekli ve Numune Miktarı**   1. Orijinal numuneyi temsil eden numune/numuneler hacimlerine ve özelliklerine uygun olacak şekilde tercihen polipropilen tüplerde veya renk hassasiyetine göre amber yada cam şişelerde ağzı kapalı olarak teslim edilmelidir. 2. Numune kapları kontamine olmamış bir şekilde ve kontaminasyona yol açmayacak şekilde olmalıdır. 3. Daha önce başka amaçlarda kullanılmış ve yıpranmış ambalajlarda getirilen numuneler kabul edilmez. 4. Çatlak, kırık yada temiz bir görünüme sahip olmayan ambalajlar numunenin özelliklerini bozmuş olabileceğinden kabul edilmeyecektir. 5. Numunenin işlem görüp görmediği belirtilmelidir (filtrelenmiş, seyreltilmiş vb). Ekstraksiyon prosedürü gerektiren numuneler deney için kabul edilmez. Katı ve sıvı numuneler, basit ekstraksiyon (çözücü içinde bekletme, çözme, çöktürme vb.) gerektiren ön işlemler olması durumunda laboratuvar uygun görürse kabul edilir. 6. Numuneler sıvı formda , partiküllerinden arındırılmış, santrifüjlenmiş olarak teslim edilmelidir. 7. Numuneler deneyden önce 0,45 µm gözenekli, naylon, tek-kullanımlık filtrelerden geçirilir. Numuneye özel herhangi filtre kullanmak gerekiyorsa deneyi talep eden bunu başvuru sırasında laboratuvar veya deney sorumlusuna belirtmeli ve gerekiyorsa temin etmelidir. 8. Numuneler en az 1 ml hacimde olmalıdır. TS EN 12630 metoduna göre deneyi yapılacak meyve suları numunesinin/numunelerinin ise en az 10 mL, mümkünse orjinal ambalajında 1 şişe olarak teslim edilmesi önerilir. 9. Düşük hacimdeki numuneler, deney talebinde bulunan tarafın enjeksiyon hacmi, enjeksiyon sayısı, kaç paralel deney yapılacağı vb. beyan edeceği bilgiler doğrultusunda yeterli görülürse kabul edilir. 10. Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler 01’den başlayarak müşteri tarafından mutlaka kodlanmalıdır. Deney raporunda sadece numune kodları belirtilecektir 11. Deney istek formu doldurulmuş olmalıdır ve numune ile birlikte getirilmelidir. 12. Tahmini analiz süresi 10- 15 gündür. 13. İletişim için [mlabkfl@metu.edu.tr](mailto:mlabkfl@metu.edu.tr) adresi kullanılabilir. |