|  |
| --- |
| **İzotermal Titrasyon Mikrokalorimetrisi Numune Kabul Kriterleri**  **A. Numunenin Getiriliş Şekli ve Süresi**   1. Makromolekül ve ligand numunelerinin hazırlandığı tampon çözelti aynı olmak zorundadır. 2. Her iki numune arasındaki pH farkı 0.05 ‘ e eşit ya da daha küçük olmalıdır. 3. Müşteri numuneleri analize getirmeden önce filtreden geçirmelidir. 4. Numunelerin MERLAB Moleküler Biyoloji Ve Biyoteknoloji Ar-Ge Merkezi’ne getirilmesine kadar geçen 5. sürede muhafazasının sorumluluğu, müşteriye aittir. 6. Soğuk zincir gerektiren numuneler, soğuk zincir bozulmadan laboratuvara getirilmelidir. 7. Numunelerin özelliği bozulmadan, gerekiyorsa aynı gün içinde laboratuvara ulaştırılmalıdır.   **B. Ambalaj Şekli ve Numune Miktarı**   1. Makromolekül numunesi 10 ml’lik temiz falkon tüpün içinde ağzı sıkıca kapalı olarak, ligand numunesi 1,5 ml’lik temiz ependorf tüpün içinde ağzı kapalı bir şekilde teslim edilmelidir. 2. Müşteri deney başlamadan önce yapılacak işlemlerden dolayı yanında fazladan 10-15 mL tampon çözelti getirmelidir. 3. Makromolekül ligand ve tampon çözeltinin içinde bulunduğu tüpler numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. 4. Makromolekül ve ligand numunelerinin pH farkı 0.05’ten fazla ise numuneler kabul edilemez. 5. Numunelerin filtrelenme işlemlerinin yapılıp yapılmadığı deney sorumlusuna bildirilmelidir. Filtrelenmemiş numuneler kabul edilemez. 6. Numune ambalajları numuneyi açıklayacak bilgileri içeren etikete sahip olmalıdır. Numuneler 01’den başlanarak müşteri tarafından mutlaka kodlanmalıdır. Deney Raporunda sadece numune kodları belirtilecektir. 7. Deney istek formu doldurulmuş olmalıdır ve numune ile birlikte getirilmelidir. 8. Tahmini analiz süresi 4-5 saattir. 9. İletişim için [mlabspl@metu.edu.tr](mailto:mlabspl@metu.edu.tr) adresi kullanılabilir. |