**ACIBADEM ÜNİVERSİTESİ TEST VE ANALİZ BİRİMİ (ACUTAB)**

**NANOBİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI PEPTİT SENTEZİ CİHAZI TALEP FORMU**

|  |
| --- |
| Başvuranın Adı, Soyadı:  **Kurum/Üniversite-Bölüm:**  Cep Tel:  **E-posta:** |
| Fatura Bilgileri  Adres:  Vergi Dairesi: Vergi Numarası: |

|  |
| --- |
| **Sonuç Teslim Şekli**  Ürün  Saflaştırılmış ürün  Saflaştırılmış ürün ve analiz raporu |
| **Ödeme Kaynağı:**  Kurum İçi  Kurum Dışı (Üniversite)  Kurum Dışı (Endüstri) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test ve Analiz Birimi Tarafından Doldurulacaktır:** | | | |
| **Evrak Kayıt No** |  | **Başvuru Tarihi** |  |

**ACIBADEM ÜNİVERSİTESİ TEST VE ANALİZ BİRİMİ (ACUTAB)**

**NANOBİYOTEKNOLOJİ LABORATUVARI PEPTİT SENTEZİ TALEP FORMU**

|  |
| --- |
| **Peptit sentezinin gerçekleştirilebilmesi için bu formun eksiksiz doldurulması gerekmektedir.** |
| **Peptit sekans bilgisi (Tek harf kodlu amino asit sekansı)** |
| **Sentezlenmesi istenilen miktar**  0.005 mmol  0.05 mmol  0.1 mmol |
| **Peptit üzerinde istenilen modifikasyonlar bu alanda belirtilmelidir. Aksi istenmedikçe C-terminal NH2 olacak şekilde sentezlenir.** |
| **İletilmek İstenen Diğer Notlar:** |

Örnek Teslim Opsiyonları

Sentezlenecek olan peptit, saflaştırılmadan ya da HPLC ile saflaştırılarak, istenildiğinde analiz raporuyla birlikte teslim edilecektir.

**Örneklerin Gönderiliş Şekli ve Süresi**

1. Sentezlenen peptit sentez cihazından çıktıktan sonra uçucu solventler çökelti sonrası liyafilizatörde uçurulduktan sonra polipropilen deney tüpünde katı formda iletilir. Bu işlem, istenilen miktara bağlı olarak 2-4 hafta sürmektedir.
2. Eğer saflaştırılma isteniyorsa, sentezlenen peptit solventleri uçurulduktan sonra, farklı çözeltilerde çözünürlülüğü denenir. Sonrasında ilgili miktarlar HPLC yöntemiyle saflaştırılıp, ürün liyofilize edilir. Sonrasında polipropilen deney tüpünde katı formda elden ya da kargo yoluyla iletilir. Bu işlem, istenilen miktara bağlı olarak 4-6 hafta sürmektedir.
3. İletişim için acutab@acibadem.edu.tr adresi kullanılabilir.

GÖNDEREN YETKİLİ KİŞİ

Adı:

Soyadı:

Görevi:

İmzası: