

ELISA KİTLERİ –GENEL ŞARTLAR:

- Tüm kitler, Double Antibody Sandwich Enzyme Immunoassay prensibiyle çalışmalı, 96 testlik ambalajda çalışmalı, insan serum, plazma ve hücre kültür örneklerinden ve hücre lizatlarından çalışabilmelidir. Kitlerin içinde, numune dilüentleri ve dilüsyon oranları belirtilmiş olmalıdır.
***Bilgimiz haricindeki, ilk kez çalışılacak olan kitlere ait verilen tekliflerde yer alan markalara ait kitlerin numuneleri test edilecektir.**
- Çalışmanın bütünlüğü ve standardizasyonu açısından, tüm kitlere toplu teklif verilmelidir. Tüm kitler tek bir firmadan, aynı marka olarak alınacaktır.
- Ekstraksiyon gerektirmeyen, çalışma protokolü kolay ve anlaşılır kitler olmalı, şartnameye uygunluk ve kit prospektüsleri de, tekliflerle birlikte verilmelidir.
- Kalite ve onay problemleri nedeniyle, teklif edilen kitlerin **pubmed yayınları olmalı ve daha önce kurum laboratuvarlarımızda çalışılmış kitler olmalıdır. Üretici firmaya ait ISO-Kalite sertifikası olmalı ve teklifle birlikte sunulmalıdır.**
- Kitlerin raf ömrü, teslim edildikleri tarihte en az 11 ay olmalıdır.

Firma Laboratuvarımızda yapılacak ELISA çalışmalarında güvenilir sonuç vermeyen, bozuk çıkan yada kullanım süresinde bozulan kitleri ve kit çalışmasına ilişkin sarf malzemelerini hiçbir gerekçe ileri sürmeksizin ve ek ücret talep etmeksizin yeni kit ve sarf malzemeleri ile bir ay içerisinde değiştirecektir.

- Kitler orijinal ambalajında, son kullanma tarihi ve saklama koşulları kit kutusunda yazılı şekilde bulunmalıdır.
- Kitler çalışılacak laboratuara ya da proje yürütücüsüne elden teslim edilecek, teslim edilirken uygun saklama koşullarında teslimatı yapılacaktır.
- ***Numunelerin ve çalışmanın hassasiyeti açısından, bölümümüzde daha önce kullanılıp sorun yaşanan ürünler değerlendirme dışında bırakılacaktır. Daha öncesinde çalışılmamış kit markaları için, her bir parametreden 24 er testlik deneme kiti, ihale öncesinde teslim edilmelidir.**
- Kitlerin çalışması süresince, firma tarafından aplikasyon ve teknik destek sağlanmalıdır.

Fibroblast Growht Factor 21 (FGF21) ELISA Kiti Teknik Özellikleri:

- 1) Human FGF21 Kiti, ÇİFT ANTİKORLU sandwich enzyim linked immunosorbant assay teknolojsi ile üretilmiş olmalıdır. Plaklar anti human FGF21 antikorları ile kaplanmış olmalıdır.
- 2) FGF21 düzeyinin insan serum, plazması, doku homojenatları, hücre kültürü , hücre lizatı ve diğer biyolojik sıvılardaki kantitatif tesbitini sağlamalıdır.

Ankara Şehir Hastanesi
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
Dr. Yakınur DARBEN
707252

Ankara Şehir Hastanesi
Psikiyatri Kliniği
Uzm. Dr. Hasan KAYA
Dip. Tescil No: 123903

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Prof. Dr. Erol GÖKA
Dip. Tescil No: 35363
Psikiyatri Kliniği
Eğitim ve İdari Sorumlusu

- 3) Natural veya rekombinant Human S100B tesbit edilebilmelidir. Diğer proteinlerle krosreaksiyon olmamalıdır.
- 4) Kit içerisinde : Pre-coated Microplate, 1000pg/ml konsantrasyonda standard (lyophilized-2adet), Standard Diluent Buffer, Detection Reagent A, Detection Reagent B, Assay Diluent A, Assay DiluentB, Wash Buffer (30x), TMB Substrate Solution, Stop reagent, Plate kapatıcı ve kullanım kılavuzu olmalıdır.
- 5) Ölçüm aralığı , 7.8-500 pg/mL; , hasasiyeti 2.7 pg/ml olmalıdır . Intra assay CV%<10% olmalıdır
- 6) 96 testlik ambalajda olmalıdır. Test süresi 170 dk olmalıdır
- 7) Kit üretici firmaya ait orijinal etiketi taşımalı, etiketin üzerinde son kullanma tarihi, seri numarası ve saklama koşulları belirtilmiş olmalıdır.
- 8) Teklif veren firmalar kitin hangi prensiple çalıştığını, kaç testlik ambalajlarda bulunduğunu kitin menşei ve üretici firma isimlerini açık olarak tekliflerinde belirtmelidirler. Kitin orijinal prospektüsü teklifle birlikte verilmelidir.
- 9) Kitin miyadı teslim tarihinden itibaren en az 11ay olmalıdır
- 10) 2 hafta içerisinde teslim edilmelidir ve Teklif veren firma teknik destek de verebilmelidir.
- 11) Kite ait en az 17 adet referans yayın olmalıdır., Teklifle birlikte prospectus ve yayın listesi de paylaşılmalıdır.

Growth Differentiation Factor 15 (GDF15) ELISA Kiti Teknik Özellikleri:

- 1) Human GDF15 kiti, ÇİFT ANTİKORLU sandwich enzym linked immunosorbant assay teknolojisi ile üretilmiş olmalıdır. Plaklar anti human GDF15 antikorları ile kaplanmış olmalıdır.
- 2) GDF15 düzeyinin düzeyinin insan serumu, plazması, hücre kültür ve lizatları ile, doku homojenatları ve diğer biyolojik sıvılardaki kantitatif tesbitini sağlamalıdır.
- 3) Natural veya rekombinant Human GDF15 tesbit edilebilmelidir. Diğer proteinlerle krosreaksiyon olmamalıdır.
- 4) Kit içerisinde : Pre-coated Microplate, 1000pg/ml konsantrasyonda standard (lyophilized-2adet), Standard Diluent Buffer, Detection Reagent A, Detection Reagent B, Assay Diluent A, Assay DiluentB, Wash Buffer (30x), TMB Substrate Solution, Stop reagent, Plate kapatıcı ve kullanım kılavuzu olmalıdır
- 5) Ölçüm aralığı 15.6-1,000 pg/ml; , hasasiyeti 6.1 pg/ml olmalıdır . Intra assay CV%<10% olmalıdır.
- 6) 96 testlik ambalajda olmalıdır. Test süresi 170 dk olmalıdır

Ankara Şehir Hastanesi
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
Dr. Yagmur DARBELİ
707353

Ankara Şehir Hastanesi
Psikiyatri Kliniği
Uzm. Dr. Hasan KAYA
Dip. Tescil No:123903

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Prof. Dr. Brol GÖKA
Dip. Tescil No: 35363
Psikiyatri Kliniği
Eğitim ve İdari Sorumlusu

7) Kit üretici firmaya ait orijinal etiketi taşınmalı, etiketin üzerinde son kullanma tarihi, seri numarası ve saklama koşulları belirtilmiş olmalıdır.

8) Teklif veren firmalar kitin hangi prensiple çalıştığını, kaç testlik ambalajlarda bulunduğunu kitin menşei ve üretici firma isimlerini açık olarak tekliflerinde belirtmelidirler. Kitin orijinal prospektüsü teklifle birlikte verilmelidir.

9) Kitin miyadı teslim tarihinden itibaren en az 11 ay olmalıdır.

10) 1-2 hafta içerisinde teslim edilmelidir ve Teklif veren firma teknik destek de verebilmelidir.

11) Kite ait en az 13 adet referans yayın olmalıdır., Teklifle birlikte prospectus ve yayın listesi de paylaşılmalıdır.

ÖNEMLİ NOT: Bölümümüzce yapılan araştırma çalışmamızın devamlılığı ve bütünlüğü açısından, daha önce çalışılmamış kitler için 24 testlik demo kiti verilmelidir.

Ankara Şehir Hastanesi
Ruh Sağlığı ve Hastalıkları
Dr. Yeşim DARBE
707353

Ankara Şehir Hastanesi
Psikiyatri Kliniği
Uzm. Dr. Hasan KAYA
Dip. Tescil No:123903

ANKARA ŞEHİR HASTANESİ
Prof. Dr. İrfan GÖKA
Dip. Tescil No: 85363
Psikiyatri Kliniği
Eğitim ve Denetim Sorumlusu