

# **TEKNİK ŞARTNAME**

Sarf Malzemenin adı: **Human CGRP ELISA Kit**

1. Kit ile insandan alınan serum EDTA plazma, dış oluğu sıvısı, süt ve doku örneklerinde CGRP düzeyini kantitatif ölçümü sağlanabilmelidir.
2. Kitler 96 testten 1 kutu olacak şekilde 2-8 derecede teslim edilmelidir. Teklif edilecek markanın en az 10 uluslararası yayın referansı olmalıdır. Referanslar laboratuvar sorumlusuna mail yoluyla alım öncesinde iletilmeli ve onay alınmalıdır.
3. Kitin çalışma süresi 2 saat gevşemelidir. Firma çalışma süresince laboratuvara cihaz bulundurmalmalıdır.
4. Kit içerisinde mutlaka en az 2 adet kontrol içermelidir, Kontrol içermeyen kitler değerlendirme dışı bırakılacaktır. Kitten ayrı bir marka da kontrol eklenmemeli, kitle aynı marka olmalıdır.
5. Her kit orijinal ambalajında, üzerinde katalog numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilmiş olarak gelmelidir.
6. Kitin hassasiyeti 1.22 ng/mL olmalı, detection aralığı ise 1.13-100 ng/mL olmalıdır.
7. Kit içerisinde kullanıma hazır 96-well plate , plate seal, Referans Standart (2 vial), Biotin Detection Antibody, Conjugate, Sample Diluent, Antibody diluent, HRP Conjugate Diluent, Wash Buffer, Substrate Reagent, Stop solution ve manuel kitapçığı + Analiz sertifikası olmalıdır.
8. Kontrol değerleri Intra-Assay: CV<10% ve IntER-Assay: CV<12% olmalıdır.
9. ELISA kitleri en az 1 yıl miyadlı olmalıdır.
10. Kitler teslim edilirken uygun saklama koşullarında teslimatı yapılmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi Rumeysa SAMANCI  
BÜZCE ÜNİVERSİTESİ TİP FAKÜLTESİ  
Dokt. Tes. No: 151242  
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon A.B.D.

