**İNTERLÖKİN4, İNTERLÖKİN 5 VE İNTERLÖKİN 13**

**KİTLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. İnterlökin(IL) 4 , IL-5 ve IL13 kitleri ile solunum havası yoğunlaştırılarak elde edilen sıvı örneklerinde analzizler geçekleştirileceğinden high sensitive yüksek hassasiyete sahip kitler değerlendirilmeye alınacaktır. Yüksek hassaiyete sahip olmayan kitler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
2. IL-4 için kit hassasiyeti 0.1 pg/mL ve ölçüm aralığı 0.25-16.0 pg/mL olan olmalıdır.
3. IL-5 için kit hassasiyeti 1.08 pg/mL ve ölçüm aralığı 3,9-250 pg/ml arasında olmalıdır.
4. IL-13 için kit hassasiyeti 9.38 pg/mL ve ölçüm aralığı 15.63-1000 pg/mLpg/ml arasında olmalıdır.
5. Teklif edilecek kitler (kalibratörler, kontrol serumları dahil) teslim tarihinden itibaren en az 6 ay miyadlı olmalıdır.
6. Her test için yetecek kadar kontrol serumu, kalibratör, tampon çözeltisi, filtre, yıkama solüsyonu, dilüsyon reaktifleri, subtrat reaktifleri, stop solusyonları , elisa plateleri, standartlar ve kitin çalışması esnasında ve ön işlem esnasında gerekli olabilecek tüm malzemeler ücretsiz olarak verilmelidir.
7. Kitlerin içerisinde kontrol serumu kantitatif değerler içerecek şekilde bulunmalıdır.
8. Kitler enzim immun assay yöntemle ölçüm yapmalıdır.
9. Kitlerin analiz sonrası çalışmaması halinde ihaleyi kazanan firma kiti yeni ve çalışan bir kit sağlamak zorundadır.
10. Kit insanda çalışılmak üzere hazırlanmış olmalıdır.

Prof. Dr. Fatma TANELİ Prof. Dr. Özge YILMAZ