

TOTAL OXİDANT STATUS (TOS) (RAT ELİSA KİT) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.** Kit ratlarda sandwich enzyme immunoassay yöntemi ile serum, plazma, doku homojenatları, hücre kültürü, hücre kültürü süpernatantı, hücre lizatı ve diğer biyolojik sıvılarda çalışabilmelidir.
- 2.** Kit 96 testlik orijinal ambalajında olmalıdır.
- 3.** Kit içeriğinde Standard (2 şişe), Detection Reagent A, Detection Reagent B, TMB Substrate, Wash Buffer (30x), Standard Diluent, Assay Diluent A, Assay Diluent B ve Stop Solution olmalıdır.
- 4.** Standard, Detection Reagent A, Detection Reagent B ve 96 kuyucuklu plaka - 20°C'de saklanmalıdır. Diğer malzemelerin muhafaza koşulu 4°C'de olmalıdır.
- 5.** Kit içinde 2 şişe 10.000 pg/ml'lik standart bulunmalı ve bu standart ile seri dilasyonlarla 1000-500-250-125-62,5-31,2-15,6 pg/ml aralığında standartlar oluşturulmalı ve buradan elde edilecek standart curve ile değerlendirme yapılabilmelidir.
- 6.** Gerekli örnek miktarı 100 µL olmalıdır.
- 7.** İnkübasyon süresi 4,5 saati geçmemelidir.
- 8.** Kitin hassasiyeti 6,1 pg/ml'den az olmalıdır.
- 9.** Kitin çalışma aralığı; 15,6-1000 pg/ml olmalıdır.
- 10.** Okuma 450 nm'de yapılmalıdır.
- 11.** Ürün saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
- 12.** Teklif verecek firmalar çalışma sırasında aplikasyon ve çalışma desteği vereceklerdir.
- 13.** Kit çalışması için gerekli pipet, okuyucu ve yıkayıcı gibi cihazlar firma tarafından karşılanacaktır.
- 14.** Teklif verecek firmaların TSE Yeterlilik Belgesi olmalıdır.