

Teknik Şartname

Ortak Özellik

- a. Tüm ürünler aynı marka olmalıdır.
- b. Çalışma ile ilgili olarak teknik destek verilmelidir.
- c. Çalışma için gerekli olacak kan tüpü, eppendorf tüpü gibi tüm sarflar firma tarafından bedelsiz temin edilmelidir.
- d. **Çalışma bütünlüğü açısından tüm testlere teklif verilecektir, kısmi teklife kapalıdır.**
- e. Kitlerin içinde veya yanında uygun doku homojenizasyon tamponu ve sarfları da verilmelidir.
- f. Acil durumda firma analizlerin tamamlanabilmesi için tam otomatik cihaz desteği sunabilmelidir.

Total Antioxidant Status (TAS) Testi Kit Şartnamesi

- 1- Kitin metot yayını olmalıdır.
- 2- Kit içeriği Reaktif-1: 30ml, Reaktif-2:8ml, Kalibratör:3ml, Düşük kontrol:3ml, Yüksel kontrol 3ml den oluşmalıdır.
- 3- Kit ile 110 numune analizi yapılabilmelidir.
- 4- Kit otomatik analizörlere yüklenerek otomatik olarak çalışabilmelidir.
- 5- Kitin reaktif ve standartları uzun ömürlü olmalı 2-8 derecede 1 yıl stabil olarak bekleyebilmelidir.
- 6- Kit, Serum ve heparinli Plazma, Plevra sıvısı, Beyin Omurilik sıvısı, amnios sıvısı, semen plazması, tükürük ve idrar gibi vücut sıvılarında, doku, bitki-gıda ekstraktlarında ve yağ örnekleriyle çalışılabilmeye imkân tanınmalıdır.
- 7- Kit kullanıma hazır tamamen likit olmalıdır.
- 8- Test aplikasyonları otomatik cihaza yapılmalıdır.
- 9- Firma acil durumlarda otomatik cihaz ile çalışma olanağı sağlamalıdır.

Total Oxidant Status (TOS) Testi Kit Şartnamesi

- 1- Kitin metot yayını olmalıdır.
- 2- Kit içeriği Reaktif-1: 30ml, Reaktif-2:8ml, Kalibratör:3ml, Düşük kontrol:3ml, Yüksel kontrol 3ml den oluşmalıdır. Tüm bileşenler likit olmalıdır. Herhangi bir ön işlem gerektirmemelidir.
- 3- Kit otomatik analizörlerde otomatik olarak çalışabilmelidir. 10 dakikada ölçüm yapabilmelidir.
- 4- Kit uzun ömürlü ve dayanıklı reaktif ve standartlara sahip olmalı, üretim tarihinden itibaren 2-8 derecede 6 ay stabil kalmalıdır.
- 5- Kit serum, heparinli plazma, plevra sıvısı, beyin omurilik sıvısı, amnios sıvısı, semen plazması, tükürük ve idrar gibi vücut sıvılarında ve doku örnekleriyle çalışılabilmelidir.
- 6- Kit ile 110 numune analizi yapılabilmelidir.
- 7- Test aplikasyonları otomatik cihaza yapılmalıdır.
- 8- Teklif verecek firmalar üreticiden satış yetki belgesini sunmak zorundadır.
- 9- Firma acil durumlarda otomatik cihaz ile çalışma olanağı sağlamalıdır.

Super Oxide Dismutase (SOD) Kiti Teknik Şartnamesi

- 1- Kit bileşenlerinden Reagent 1 Hacmi: 40 ml, Reagent 2 Hacmi 20 ml olmalıdır.
- 2- Kitin %CV' si %5den düşük, doğrusalılığı yüksek olmalıdır.
- 3- Kit kolorimetrik prensibe göre çalışmalıdır.
- 4- Kit otomatik biyokimya analizörlerde otomatik olarak çalışabilmelidir.
- 5- Kalite kontrol ve kalibratör olmalıdır.
- 6- Kit uzun ömürlü ve dayanıklı reaktif ve standartlara sahip olmalı, üretim tarihinden itibaren 2-8 derecede 6 ay stabil kalmalıdır.
- 7- Kit serum, plazma ve doku örnekleriyle çalışabilmelidir.

Glutathione Peroxidase (GPx) Şartname

- 1-Reaktifler R1:30ml ve R2:15ml, kalibratör:1 ml'den oluşmalıdır,
- 2- Tam otomatik cihazda 15 dk içinde sonuç verebilmelidir.
- 3- Çalışması yapılacak olan reaktifler tamamen likit olmalıdır
- 4- Kolorimetrik prensiple çalışmalar yapılmalıdır.
- 5- CV değeri %2 nin altında olmalıdır.
- 6- Ürün 1 hafta içinde teslim edilmelidir
- 7- Tam otomatik cihazda çalışabilmelidir.

Interleukin 1 Alpha (IL-1 α) Testi Kit Şartnamesi

- 1.Kit Bileşenleri: Control 1 vial, Capture Antibody 10X 1200 μ L, Detector Antibody 10X 1200 μ L, Lyophilized Recombinant Protein, Antibody Diluent 12ml, 10X Wash Buffer 40 mL, TMB Solution 20ml, Stop Solution 20ml, Sample Diluent 20ml, 96-Well MicroplateKit Monoklonal antikor ile üretilmiş olmalıdır.
2. Kitlerin içinde düşük ve yüksek olmak üzere kalite kontrol solüsyonu olmalıdır. Kontrol mean değeri sapma oranı %5'i geçmemelidir.
3. Intra Assay: CV %3, Inter Assay: CV%5 den düşük olmalıdır.
4. Çalışma boyunca okuyucu ve yıkayıcı cihaz firma tarafından tahsis edilecektir.
5. Testin range aralığı 12.23 - 3000 pg/mL olmalıdır.

Interleukin 1beta (IL-1 β) Testi Kit Şartnamesi

- 1.Kit Bileşenleri: Control 1 vial, Capture Antibody 10X 1200 μ L, Detector Antibody 10X 1200 μ L, Lyophilized Recombinant Protein, Antibody Diluent 12ml, 10X Wash Buffer 40 mL, TMB Solution 20ml, Stop Solution 20ml, Sample Diluent 20ml, 96-Well MicroplateKit Monoklonal antikor ile üretilmiş olmalıdır.
2. Kitlerin içinde düşük ve yüksek olmak üzere kalite kontrol solüsyonu olmalıdır. Kontrol mean değeri sapma oranı %5'i geçmemelidir.
3. Intra Assay: CV %3, Inter Assay: CV%5 den düşük olmalıdır.
4. Çalışma boyunca okuyucu ve yıkayıcı cihaz firma tarafından tahsis edilecektir.
5. Testin range aralığı 54.69 pg/ml - 3500 pg/ml olmalıdır.

Interleukin-4 (IL-4) Testi Kit Şartnamesi

- 1.Kit Bileşenleri: Control 1 vial, Capture Antibody 10X 1200 μ L, Detector Antibody 10X 1200 μ L, Lyophilized Recombinant Protein, Antibody Diluent 12ml, 10X Wash Buffer 40 mL, TMB Solution 20ml, Stop Solution 20ml, Sample Diluent 20ml, 96-Well MicroplateKit Monoklonal antikor ile üretilmiş olmalıdır.
2. Kitlerin içinde düşük ve yüksek olmak üzere kalite kontrol solüsyonu olmalıdır. Kontrol mean değeri sapma oranı %5'i geçmemelidir.
3. Intra Assay: CV %3, Inter Assay: CV%5 den düşük olmalıdır.
4. Çalışma boyunca okuyucu ve yıkayıcı cihaz firma tarafından tahsis edilecektir.

5. Testin range aralığı 0,82 - 600 pg/mL olmalıdır.

Interleukin-10 (IL-10) Testi Kit Şartnamesi

- 1.Kit Bileşenleri: Control 1 vial, Capture Antibody 10X 1200 µL, Detector Antibody 10X 1200 µL, Lyophilized Recombinant Protein, Antibody Diluent 12ml, 10X Wash Buffer 40 mL, TMB Solution 20ml, Stop Solution 20ml, Sample Diluent 20ml, 96-Well MicroplateKit Monoklonal antikor ile üretilmiş olmalıdır.
2. Kitlerin içinde düşük ve yüksek olmak üzere kalite kontrol solüsyonu olmalıdır. Kontrol mean değeri sapma oranı %5'i geçmemelidir.
3. Intra Assay: CV %3, Inter Assay: CV%5 den düşük olmalıdır.
4. Çalışma boyunca okuyucu ve yıkayıcı cihaz firma tarafından tahsis edilecektir.
5. Testin range aralığı 0,125 - 1 ng/mL olmalıdır.

GM-CSF Testi Kit Şartnamesi

- 1.Kit Bileşenleri: Control 1 vial, Capture Antibody 10X 1200 µL, Detector Antibody 10X 1200 µL, Lyophilized Recombinant Protein, Antibody Diluent 12ml, 10X Wash Buffer 40 mL, TMB Solution 20ml, Stop Solution 20ml, Sample Diluent 20ml, 96-Well MicroplateKit Monoklonal antikor ile üretilmiş olmalıdır.
2. Kitlerin içinde düşük ve yüksek olmak üzere kalite kontrol solüsyonu olmalıdır. Kontrol mean değeri sapma oranı %5'i geçmemelidir.
3. Intra Assay: CV %3, Inter Assay: CV%5 den düşük olmalıdır.
4. Çalışma boyunca okuyucu ve yıkayıcı cihaz firma tarafından tahsis edilecektir.
5. Testin range aralığı 3,1 - 250 pg/mL olmalıdır.

Üre (BUN) Şartname

- 1- Kitin reaktifleri tamamen likit ve kullanıma hazır olmalıdır.
- 2- Kit içeriği: Reaktif-1:50ml,Reaktif-2:30ml Standart:3ml, düşük kontrol 3ml ve yüksek kontrol 3ml olmalıdır.
- 3- Ürün 1 hafta içinde teslim edilmelidir
- 4- Kolorimetrik prensiple çalışmalar yapılmalıdır.
- 5- Ürün biyokimya otoanalizörde tam otomatik olarak çalışılabilmeli ve CV değeri %2 nin altında olmalıdır.
- 6- Tam otomatik biyokimya cihazı için aplikasyon yapılmalıdır.

Kreatinin Şartname

- 1- Kitin reaktifleri tamamen likit ve kullanıma hazır olmalıdır.
- 2- Kit içeriği: Reaktif-1:50ml,Reaktif-2:30ml Standart:3ml, düşük kontrol 3ml ve yüksek kontrol 3ml olmalıdır.
- 3- Ürün 1 hafta içinde teslim edilmelidir
- 4- Kolorimetrik prensiple çalışmalar yapılmalıdır.
- 5- Ürün biyokimya otoanalizörde tam otomatik olarak çalışılabilmeli ve CV değeri %2 nin altında olmalıdır.
- 6- Tam otomatik biyokimya cihazı için aplikasyon yapılmalıdır.

Aspartat Aminotransferaz (AST) Şartname

- 1- Kitin reaktifleri tamamen likit ve kullanıma hazır olmalıdır.
- 2- Kit içeriği: Reaktif-1:50ml,Reaktif-2:30ml Standart:3ml, düşük kontrol 3ml ve yüksek kontrol 3ml olmalıdır.
- 3- Ürün 1 hafta içinde teslim edilmelidir
- 4- Kolorimetrik prensiple çalışmalar yapılmalıdır.
- 5- Ürün biyokimya otoanalizörde tam otomatik olarak çalışılabilmeli ve CV değeri %2 nin altında olmalıdır.

6- Tam otomatik biyokimya cihazı için aplikasyon yapılmalıdır.

Alanin aminotransferaz (ALT) Şartname

1- Kitin reaktifleri tamamen likit ve kullanıma hazır olmalıdır.

2- Kit içeriği: Reaktif-1:50ml, Reaktif-2:30ml Standart:3ml, düşük kontrol 3ml ve yüksek kontrol 3ml olmalıdır.

3- Ürün 1 hafta içinde teslim edilmelidir

4- Kolorimetrik prensiple çalışmalar yapılmalıdır.

5- Ürün biyokimya otoanalizörde tam otomatik olarak çalışılabilmeli ve CV değeri %2 nin altında olmalıdır.

6- Tam otomatik biyokimya cihazı için aplikasyon yapılmalıdır.