

Teknik Şartname

Ortak Özellik

- Ürün teslimatında şartnamenin tüm maddeleri araştırmacı tarafından kontrol edilerek uygunluk verilmektedir.
- Tüm ürünler aynı marka olmalıdır.
- Çalışma ile ilgili olarak teknik destek verilmelidir.
- Çalışma bütünlüğü açısından tüm testlere teklif verilmelidir, kısmı teklife kapalıdır.
- Analizlerin tamamlanabilmesi için tam otomatik cihaz desteği verilmelidir.

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.

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 yapılabilir.
- 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.

MDA Şartname

- 1- Kullanılacak kitin reaktifleri açıldıktan stabil kalmalı, istenildiği takdirde tekrar çalışması yapılabilir.
- 2- Kit içeriği: R-1:30ml,R-2:30ml,R-3:10ml, Standart: 0.5ml olmalıdır.
- 3- Çalışması yapılacak olan reaktifler tamamen likit olmalıdır
- 4- Kolorimetrik prensiple çalışmalar yapılmalıdır.
- 5- CV değeri %5 in altında olmalıdır.
- 6- Ürün 1 hafta içinde teslim edilmelidir

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, doğrusallığı 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 çalışılabilmelidir

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.

Glutathione (GSH) Şartname

- 1-Reaktifler R1:30ml, R2:10 ve 0.5ml standart olmalıdır.
- 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- Kit tam kan, eritrosit ve doku örneklerinden çalışmalıdır.
- 8- Kit içeriğinde numune türlerine göre tampon olmalıdır.

KATALAZ KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Kitin reaktifleri ve standartları tamamen likit olmalıdır.
- 2- Kit kullanıma hazır olmalı ve herhangi bir ön işlem gerektirmemelidir.
- 3- Kit kolorimetrik prensibe göre çalışmalıdır.
- 4- Kit otomatik biyokimya analizörlerde otomatik olarak çalışabilmelidir.
- 5- Kitin reaksiyon süresi 15 dakikayı geçmemeli ve süre sonunda sonucu vermelidir.
- 6- Kit uzun ömürlü ve dayanıklı reaktif ve standartlara sahip olmalı, üretim tarihinden itibaren 2-8 derecede 6 ay stabil kalmalıdır.
- 7- Kit serum ve heparinli plazma örnekleriyle çalışılabilmelidir.
- 8- kitin çift seviye kalite kontrolü olmalıdır.
- 9- Kit bileşenlerinden Reagent 1 Hacmi: 40 ml, Reagent 2 Hacmi 8 ml olmalıdır.
- 10- Kitin %CV' si %2den düşük, doğrusallığı yüksek olmalıdır.
- 11- Teklif verecek firmalar üreticiden satış yetki belgesini sunmak zorundadır.

NITRIC OXIDE SYNTHASE(NOS) Testi TEST KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Kitin CV değeri %3den düşük olmalıdır.
- 2- Teklif verecek firmalar üreticiden satış yetki belgesini sunmak zorundadır.
- 3- Kit Reaktif 1: 30ml, Reaktif 2 20ml, R3:10 ve standart 0.5ml den oluşmalıdır.
- 4- Kit, Serum, Doku, Heparinize Plazma ve Semen Plazması örnekleri ile çalışabilmelidir.
- 5- Kit kolorimetrik prensiple çalışmalıdır.
- 6- 100 testlik kutuda olmalıdır.
- 7- Kitin reaktifleri uzun ömürlü olmalı 2-8 derecede 1 yıl stabil olarak bekleyebilmelidir.