

ELİSA Kiti Teknik Şartnamesi

Ortak Özellik

1. Ürünler rat uyumlu olmalıdır.
2. Çalışma ile ilgili teknik destek verilmelidir.
3. Ürünler serum, plazma ve doku örneklerinde çalışmalıdır.
4. Kitler 96 testlik olmalıdır.
5. Testlerin çalışabilmesi için ürün şartnamesine uygun cihaz desteği sunulabilmelidir.

Sıra	Ürün	Miktar	Birim
1	Super Oxide Dismutase (SOD)	1	Kutu
2	Malondialdehyde (MDA)	1	Kutu
3	Nitric Oxide (NO)	1	Kutu
4	TNF- α (Tumor Necrosis Factor Alpha)	1	Kutu
5	Nuclear Factor Kappa B (NFKB)	1	Kutu
6	Acetylcholinesterase (AChE)	1	Kutu
7	BDNF (Brain Derived Neurotrophic Factor)	1	Kutu
8	Kaspaz-3	1	Kutu
9	Glial fibrillary acidic protein (GFAP)	1	Kutu
10	Acetylcholine (ACH)	1	Kutu
11	p53	1	Kutu
12	TLR4 (Toll Like Receptor 4)	1	Kutu

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, doğrusalığı 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.

Malondialdehyde (MDA) Testi Teknik Şartnamesi

- 1- Kit ile 150 numune analizi yapılabilmelidir.
- 2- Kit, Reaktif-1: 50 ml, Reaktif-2: 15ml, Reaktif-3: 15ml, kalibratör: 3ml den oluşmalıdır.
- 3- Kit herhangi bir nedenle çalışmadığı, sonuç alınmadığı durumda firma 2 (iki) hafta içinde yenisi ile değiştirecektir.
- 4- Kitin reaktif ve standartları 12 ay boyunca +4°C stabil olarak bekleyebilmelidir.

Nitric Oxide (NO) Testi TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Kitin CV değeri %3den düşük olmalıdır.
- 2- Teklif verecek firmalar üreticiden satış yetki belgesini sunmak zorundadır.

Dr. Mehmet 23

Dr. D. At. Abılcı

- 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.

TNF- α (Tumor Necrosis Factor Alpha) Testi Teknik 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 Microplate Kit 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.

4-0Çalışma boyunca okuyucu ve yıkayıcı cihaz firma tarafından tahsis edilecektir.

5-Testin range aralığı 18.75 pg/ml - 1200 pg/ml olmalıdır.

Nuclear Factor Kappa B (NFKB) Testi Teknik Şartnamesi

1-Kit Bileşenleri : control 1 vial capture antibody 10x1200ul. , Detector Antibody 10x1200 ul, Lyophilized recombinant protein,antibody diluent 12ml, 10x wash buffer 40 ml. ,TMB solutiuon 20ml, stop solution 20 ml, sample diluent 20 ml, 96-well microplate kit monoklonal antikor ile üretilmiş olmalıdır.

2-Testin range aralığı 0 nmol/L-5 nmol/L olmalıdır.

Acetylcholinesterase (AChE)Testi Teknik Şartnamesi

1-Kit Bileşenleri : control 1 vial capture antibody 10x1200ul. , Detector Antibody 10x1200 ul, Lyophilized recombinant protein,antibody diluent 12ml, 10x wash buffer 40 ml. ,TMB solutiuon 20ml, stop solution 20 ml, sample diluent 20 ml, 96-well microplate kit monoklonal antikor ile üretilmiş olmalıdır.

2-Testin range aralığı 0 nmol/L – 5 nmol/Lolmalıdır.

BDNF (Brain Derived Neurotrophic Factor)Testi Teknik Şartnamesi

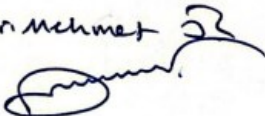
1-Kit Bileşenleri : control 1 vial capture antibody 10x1200ul. , Detector Antibody 10x1200 ul, Lyophilized recombinant protein,antibody diluent 12ml, 10x wash buffer 40 ml. ,TMB solutiuon 20ml, stop solution 20 ml, sample diluent 20 ml, 96-well microplate kit monoklonal antikor ile üretilmiş olmalıdır.

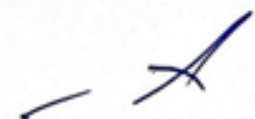
2-Testin range aralığı 31.2 pg/ml – 2000 pg/ml olmalıdır.

Kaspaz-3 Testi Teknik Şartnamesi

1-Kit Bileşenleri : control 1 vial capture antibody 10x1200ul. , Detector Antibody 10x1200 ul, Lyophilized recombinant protein,antibody diluent 12ml, 10x wash buffer 40 ml. ,TMB solutiuon 20ml, stop solution 20 ml, sample diluent 20 ml, 96-well microplate kit monoklonal antikor ile üretilmiş olmalıdır.

2-Testin range aralığı 0.313 ng/ml – 20 ng/ml olmalıdır

Dr. Mehmet 

Dr. D. At. Arslanlar 

Glial fibrillary acidic protein (GFAP) Testi Teknik Şartnamesi

1-Kit Bileşenleri : control 1 vial capture antibody 10x1200ul. , Detector Antibody 10x1200 ul, Lyophilized recombinant protein,antibody diluent 12ml, 10x wash buffer 40 ml. ,TMB solutiun 20ml, stop solution 20 ml, sample diluent 20 ml, 96-well microplate kit monoklonal antikor ile üretilmiş olmalıdır.

2-Testin range aralığı 125 pg/ml – 8000 pg/ml olmalıdır.

TLR4 (Toll Like Receptor 4) Testi Teknik Şartnamesi

1-Kit hassaslığı 0.156 ng/mL olmalıdır.

2-Kit saptama aralığı 0.625 - 40 ng/mL olmalıdır.

3- Kit uzun ömürlü ve dayanıklı reaktif ve standartlara sahip olmalı, üretim tarihinden itibaren 2-8 derecede 6 ay stabil kalmalıdır.

Acetylcholine (Ach) Testi Teknik 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-Testin range aralığı 2.6 pg/ml - 140 pg/ml olmalıdır.

p53 Testi Teknik 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-Testin range aralığı 156.3 pg/ml - 10000 pg/ml olmalıdır.

Dr. Mehmet

Dr. D. Ab. Ailenler