

TEKNİK ŞARTNAME

Ortak özellikler

- 1- Ürünler rat uyumlu olmalıdır.
- 2- Testlerin çalışabilmesi için ürün şartnamesine uygun cihaz desteği sunulabilmelidir.

Kolorimetrik testler için:

NO şartname

- 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 çalışabilmelidir.
- 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, doğrusalılığı yüksek olmalıdır.

Sıra	Ürün	Miktar	Birim
1	Nitric Oxide (NO)	96lık	1 Kutu

Elisa Testler için:

Sonuç cd değeri %5'i geçmemelidir.

Acetylcholinesterase testi özelliği:

- 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 0 nmol/L - 5 nmol/L olmalıdır.

Acetylcholine testi özelliği:

- 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.

Inducible nitric oxide synthase (iNOS) testi özelliği:

- 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 0.313 ng/ml - 20 ng/ml olmalıdır.

Dr. D. Ali Arslan

Prof. Dr. M. Turgut YILMAZ

BDNF (Brain Derived Neurotrophic Factor) testi özelliği:

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 31.2 pg/ml - 2000 pg/ml olmalıdır.

Phospho-CREB testi özelliği:

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 20 ng/ml-0.312 ng/ml olmalıdır.

Tumor Necrosis Factor Alpha (TNF-α) testi özelliği:

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 18.75 pg/ml - 1200 pg/ml olmalıdır.

Nuclear Factor Kappa B (NFkB) testi özelliği:

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 6 µg/ml - 600 µg/ml olmalıdır.

Caspase-3 testi özelliği:

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 0.313 ng/ml - 20 ng/ml olmalıdır.

p53 testi özelliği:

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.

Bax testi özelliği:

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 46.9 pg/ml - 3000 pg/ml olmalıdır.

IL-6 testi özelliği:

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

Dr. Dr. Ali Aker
- A

Prof. Dr. M. Tugrul YILMAZ
M. Tugrul YILMAZ

mL, TMB Solution 20ml, Stop Solution 20ml, Sample Diluent 20ml, 96-Well MicroplateKit Monoklonal antikor ile üretilmiş olmalıdır.

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

Gfap testi özelliği:

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 125 pg/ml - 8000 pg/ml olmalıdır.

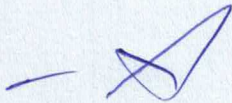
Chat testi özelliği:

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 0.156 ng/ml - 10 ng/ml olmalıdır.

Sıra	Ürün	Miktar	Birim
1	Acetylcholinesterase (AChE)	96lık	1 kutu
2	Acetylcholine (ACh)	96lık	1 kutu
3	Inducible nitric oxide synthase (iNOS)	96lık	1 kutu
4	BDNF (Brain Derived Neurotrophic Factor)	96lık	1 kutu
5	Phospho-CREB	96lık	1 kutu
6	Tumor Necrosis Factor Alpha (TNF-α)	96lık	1 kutu
7	Nuclear Factor Kappa B (NFKB)	96lık	1 kutu
8	Caspase-3	96lık	1 kutu
9	p53	96lık	1 kutu
10	Bax	96lık	1 kutu
11	IL-6	96lık	1 kutu
12	Gfap	96lık	1 kutu
13	Chat	96lık	1 kutu

Dr. D. At. Arslan



Prof. Dr. M. Tugral Yılmaz

