

OLUŞTURULMASI (Ulusal ve
Uluslararası)

alternatifi araştırılmakta olup gelecekteki çalışmalar için bir basamak
oluşturması amaçlanmaktadır.

17. TEKNİK ŞARTNAMESLER

Projenizle ilgili alınmasını istediğiniz mal, hizmet ve cihazların teknik şartnamesini maddeler halinde aşağıya sıralayınız. Teknik şartname proje yöneticisi ve ekipten bir kişi tarafından her sayfası ıslak imza ile imzalanmış olarak projeye eklenmelidir.

VEGF Antikoru Teknik Şartnamesi

1. WB, IP, IF, IHC(P) and FCM çalışmasına uygun olmalıdır.
2. İnsan , fare ve sıçan,köpek,domuz dokularında çalışmalıdır.
3. 200 µGR/ml ambalajda monoklonal antikor olmalıdır.
4. Hostu rabbit olmalıdır.
5. moleküler ağırlığı 24kDA olmalıdır.
6. Antikor soğuk zincir kurallarına uygun teslim edilmelidir.
7. Ürünler çalışmadığı takdirde firma yenisi ile değiştirecektir

TGFβ1 Antikoru Teknik Şartnamesi

1. WB, IP, IF, IHC(P) and FCM çalışmasına uygun olmalıdır.
2. İnsan , fare ve sıçan,koyun,domuz dokularında çalışmalıdır.
3. 100 µGR/ml ambalajda monoklonal antikor olmalıdır.
4. Hostu rabbit olmalıdır.
5. moleküler ağırlığı 55kDA olmalıdır.
6. Antikor soğuk zincir kurallarına uygun teslim edilmelidir.
7. Ürünler çalışmadığı takdirde firma yenisi ile değiştirecektir



AMH Antikoru Teknik Şartnamesi

1. WB, IP, IF, IHC(P) and FCM çalışmasına uygun olmalıdır.
2. İnsan , fare ve sıçan Horse, Cow, Human, Pig, dokularında çalışmalıdır.
3. 150 µl ambalajda monoklonal antikor olmalıdır.
4. Hostu rabbit olmalıdır.
5. moleküler ağırlığı 59kDA olmalıdır.
6. Antikor soğuk zincir kurallarına uygun teslim edilmelidir.
7. Ürünler çalışmadığı takdirde firma yenisi ile değiştirecektir

Pentraxin 3 Antikoru Teknik Şartnamesi

1. WB, IP, IF, IHC(P) and FCM çalışmasına uygun olmalıdır.
2. İnsan , fare ve sıçan Horse, Cow, Human, Pig, dokularında çalışmalıdır.
3. 100 µGR/ml ambalajda monoklonal antikor olmalıdır.
4. Hostu rabbit olmalıdır.
5. moleküler ağırlığı 55kDA olmalıdır.
6. Antikor soğuk zincir kurallarına uygun teslim edilmelidir.
7. Ürünler çalışmadığı takdirde firma yenisi ile değiştirecektir

RODAJLI LAM İÇİN TEKNİK ŞARTNAME

- 1- Bir kenarı rodajlı olmalıdır
- 2- 25X75X1 ebatlarında olmalıdır
- 3- Kutu içinde en az 50 adet olmalıdır.

polylizin lam Teknik Şartnamesi

- 1- 1- Lam polysine kaplı olmalıdır
- 2- 2- Bir kenarı rodajlı olmalıdır
- 3- 3- Lam üzerinde lizinli olduğunu belirten işaret olmalıdır
- 4- 4- 25X75X1 mm ebatlarında olmalıdır
- 5- 5- Kutu içinde en az 72 adet olmalıdır.

Lamel Teknik Şartnamesi



- 1.Lamlar kaliteli optik, saydam ve renksiz camdan imal edilmiş olmalıdır.
- 2.Orjinal ambalajında tozsuz ve neme karşı jelatin içinde olmalıdır.
- 3.24x50 mm ebatlarında olmalıdır.
- 4.Bir kutu içinde en az 50 adet olmalıdır.

Parafin boncuk

- 1 .Ürünün katılma noktası 56-58° C arasında olmalıdır.
2. Isıtmanın etkisi (60 ° C / 100 g'de): maks. 20 saat şeklinde olmalıdır.
3. Ürün orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
- 4 .Histolojik amaçlı üretilmiş olup boncuk yapıda olmalıdır.
- 5 .CE belgesine sahip olmalıdır.
- 6 .Parafin uygun sıcaklıkta eridiğinde tamamen şeffaf olmalıdır.
- 7 .Polisiklik aromatik polimer, plastik vb katkı maddeleri içermemelidir.
- 8 .Ürün + 15 ° C ile + 25 ° C arasında saklanabilmelidir.
9. Ambalaj üzerinde orijinal etiketi bulunmalı, etikette malzemenin özellikleri, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.

Hemotoxylen eosin kiti Teknik Şartnamesi

1. Her iki boyada kullanıma hazır olmalıdır.
2. İki boya birbiriyle uyumlu olmalıdır.
3. Hematoksilen formu Haris ve Eosin formu Alkolik olmalıdır..
4. Boya ambalajları kilitli kapak ve en çok 1 litrelik hacimde olmalıdır.
5. Hemataksilen ve Eosin boyları teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl miadlı olmalıdır.

Sekonder Kit Teknik Şartnamesi

1. HRP içermelidir. IHCP çalışmalara uygun olmalı.
2. Biotin içermelidir. En az 1200 reaksiyonluk olmalı.
3. Streptavin içermelidir.
4. Blocking medyum içermelidir.
5. Dabchromogen ile birlikte teslim edilmelidir.
6. İndirektimmunohistokimiyada kullanılmalıdır.
7. Soğuk zincir ile teslim edilmelidir.
8. Antikor çalışmadığı takdirde firma yenisi ile değiştirmelidir.

DAB Detection Kit Teknik Şartnamesi

a-Sistemi teklif eden firma, primer antikor ve lam/lamel hariç, immünohistokimya testlerini yapmak için gerekli tüm malzemeleri (deparafinizasyon, enzim, antijen retrieval, detection kiti, zıt boyama vb) temin etmelidir.

c-Kitler cihaz için optimize edilmiş olmalıdır.

d-Kullanılacak görüntüleme kitinin tümü avidin-biotin veya multimer bazlı yüksek hassasiyetli olmalıdır.

e-Kromojen DAB olmalıdır.

f-İHK ve ISH tekniklerinin gerektirdiği kapalı reaksiyon ortamını sağlayan, yüksek ısıya dayanıklı, slayt üzerindeki dokunun kurumasını ve kontaminasyonu engelleyen solüsyon da verilmelidir.

i-Testler en az aşağıdaki malzemeleri kapsamalıdır.

1-Ultra Iview DAB Detection Kit. İçindekiler:

Endojen peroksidaz inhibitör

Biotin etiketli sekonder antikor

Peroksidaz etiketli streptavidin

DAB kromojen

DAB kromojen substrat (DAB H₂O₂)

Copper Enhancer

2-Deparafinizasyon solüsyonu

3-Yıkama solüsyonu

4-Yüksek ısıya uygun buffer (tampon solüsyonu)

5-Yüksek ısıya uygun likid kaplama solüsyonu

6-Antijen retrieval solüsyonları

8-Enzim kullanılacak teknikler için protease.(0,5 U/ml)

10-Zıt boyama için Hematoxylin

Entellan Teknik Şartnamesi

1. Ksilen uyumlu olmalıdır.

2. 500 ml.lik güneş ışığı geçirmeyen ürünü bozmayan ambalajlarda olmalıdır.

3. Kısa sürede donma özelliğine sahip olmalıdır.

4. Histokimyasal ve immunokimyasal yöntemlerle boyanan kesitlerin kapatılması için uygun kapatma medyum olmalıdır.

5. Ambalaj üzerinde üretici firma ismi, üretim tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası ve CE işareti olmalıdır.

6. Ksilenle temizlenebilmelidir.

7. Suda çözünmemelidir.

8. Düşük yoğunluklu olmalı ve çabuk kurumalıdır.

9. Lam-lamel arasındaki dağılım homojen olmalı, hava kabarcığı kalmamalıdır.

VEGF ELISA kiti Teknik Şartnamesi

1. Kit 96 testlik olmalıdır.



2. Assay hassasiyeti 75.7 pg/ml olmalıdır.
3. Assay aralığı 0.02-10 nmol/mgprot olmalıdır.
4. Kit insanda doku ve serum örneklerinden spektrofotometrik ölçüme uygun olmalıdır.
5. Kitin miyadı, teslim tarihi itibari ile en az 6 ay olmalıdır.
6. Kit orijinal ambalajlarında bulunmalıdır.
7. Ambalajlar üzerinde marka katalog no ve saklama koşulları bulunmalıdır.
8. Kit ile tükrük, serum ve doku homojenatlarından çalışabilmelidir.
9. Kit yerli üretim olmamalı, uluslar arası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
10. Soğuk zincir kurallarına uygun olarak teslimat yapılmalıdır.
11. Teslimat sırasında kit içeriği kullanıcı tarafından kontrol edileceğinden kargo ile teslimat kesinlikle kabul edilmeyecektir.

TGFbeta elisa kiti Teknik Şartnamesi

1. Kit 96 testlik olmalıdır.
2. Kitin hassasiyeti 80 pg/ml olmalıdır.
3. Assay aralığı 18 pg/ml - 4000 pg/ml olmalıdır.
4. Kit insanda ELISA yöntemle ölçüme uygun olmalıdır.
5. Kitin miyadı, teslim tarihi itibari ile en az 6 ay olmalıdır.
6. Kit orijinal ambalajlarında bulunmalıdır.
7. Ambalajlar üzerinde marka katalog no ve saklama koşulları bulunmalıdır.
8. Kit ile tükrük, serum , plasma , doku homojenatlarından ve diğer biyolojik sıvılardan çalışabilmelidir.
9. Kit içerisinde Pre-coated 96 well plate ,Standard ,Assay Diluent concentrate, Biotin Antibody , HRP Avidin, Wash Buffer sample diluent olmalıdır.
10. Kit yerli üretim olmamalı, uluslar arası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
11. Çalışma sırasında laboratuvarımızda bulunan cihaz kullanılmak üzere, aplikasyon desteği istenebilecektir.
12. Teslimat sırasında kit içeriği kullanıcı tarafından kontrol edileceğinden kargo ile teslimat kesinlikle kabul edilmeyecektir.

PENTRAXİN-3 elisa kiti Teknik Şartnamesi

1. Kit 96 testlik olmalıdır.
2. Kitin hassasiyeti 3.4 pg/ml olmalıdır.
3. Assay aralığı 15.6 pg/ml - 1000 pg/ml olmalıdır.
4. Kit insanda ELISA yöntemle ölçüme uygun olmalıdır.
5. Kitin miyadı, teslim tarihi itibari ile en az 6 ay olmalıdır.
6. Kit orijinal ambalajlarında bulunmalıdır.
7. Ambalajlar üzerinde marka katalog no ve saklama koşulları bulunmalıdır.
8. Kit ile tükrük, serum , plasma , doku homojenatlarından ve diğer biyolojik sıvılardan çalışabilmelidir.

9. Kit içerisinde Pre-coated 96 well plate ,Standard ,Assay Diluent concentrate, Biotin Antibody , HRP Avidin, Wash Buffer sample diluent olmalıdır.
10. Kit yerli üretim olmamalı, uluslar arası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır.
11. Çalışma sırasında laboratuvarımızda bulunan cihaz kullanılmak üzere, aplikasyon desteği istenebilecektir.
12. Teslimat sırasında kit içeriği kullanıcı tarafından kontrol edileceğinden kargo ile teslimat kesinlikle kabul edilmeyecektir.

Streptozosin Teknik Şartnamesi

1. 500 mgr olmalıdır.
2. Ürün kullanıma hazır olmalıdır.
3. Farklı yollardan (damar içine veya periton içine) kullanımına uygun olmalıdır
4. Standartları uzun ömürlü olmalı 2-8 derecede 1 yıl stabil olarak bekleyebilmelidir.

Kolay uygulanabilir, güvenilir ve duyarlı olmalıdır.

18. PROJE BAŞVURU FORMU DIŞINDA İSTENİLEN EK BELGELER

1-Deney hayvanı veya klinik çalışmalar için Üniversitelerin ve Sağlık Bakanlığı'ndan ilgili Etik Kurullar'dan alınmış onay belgesi sunulmalıdır. (Etik Kurul Belgesi istenilen projelerde ilgili belge başvuru sureti getirilmeden proje kabul edilmemektedir.) Sosyal alandaki projelerde çalışmanın içinde anket faaliyeti geçiyorsa etik komisyon formu da eklenmelidir.

2-Tez projelerinde tez konusunun ilgili öğrenciye verildiği ve tez ismini kapsayan Akademik Kurul Kararı projeye eklenmelidir. Ayrıca Akademik Kurul Kararı'nda yer alan tez konusu proje başlığı ile birebir aynı olmalıdır.

