

## 17. TEKNİK ŞARTNAMESLER

### Balık Yağı (Fish Oil)

- 1- Sıvı yağ şeklinde olmalıdır
- 2- Steril olmalıdır.
- 3- %99,9 saflıkta olmalıdır
- 4- Ürün en az 500 ml olmalıdır
- 5- Kimyasal maddeler orijinal ambalajlarında bulunmalıdır.

a.Ambalajlar üzerinde marka, katalog no, saflık oranları ve saklama koşulları bulunmalıdır

b.Kimyasal madde yabancı üretim olmalıdır. Uluslar arası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır

7- Plastik kapaklı şişede ve labortuvarda çalışmaya uygun olmalıdır.

- 6- Kimyasal maddeler bir defada toplu olarak teslim edilmelidir
- 7- Soğukta saklanması gereken maddeler uygun koşullarda teslim edilmelidir.

### Keten tohumu Yağı (Linseed Oil)

- 1- Sıvı yağ şeklinde olmalıdır
- 2- Steril olmalıdır.
- 3- %99,9 saflıkta olmalıdır
- 4- Ürün en az 500 ml olmalıdır
- 5- Kimyasal maddeler orijinal ambalajlarında bulunmalıdır.

a.Ambalajlar üzerinde marka, katalog no, saflık oranları ve saklama koşulları bulunmalıdır

b.Kimyasal madde yabancı üretim olmalıdır. Uluslar arası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır

7- Plastik kapaklı şişede ve labortuvarda çalışmaya uygun olmalıdır.

- 6- Kimyasal maddeler bir defada toplu olarak teslim edilmelidir
- 7- Soğukta saklanması gereken maddeler uygun koşullarda teslim edilmelidir.

### Ceviz Yağı (Walnut Oil)

- 1- Sıvı yağ şeklinde olmalıdır
- 2- Steril olmalıdır.
- 3- %99,9 saflıkta olmalıdır
- 4- Ürün en az 200 ml olmalıdır
- 5- Kimyasal maddeler orijinal ambalajlarında bulunmalıdır.

a.Ambalajlar üzerinde marka, katalog no, saflık oranları ve saklama koşulları bulunmalıdır

b.Kimyasal madde yabancı üretim olmalıdır. Uluslar arası bir kalite kontrol belgesine sahip olmalıdır

7- Plastik kapaklı şişede ve labortuvarda çalışmaya uygun olmalıdır.

- 6- Kimyasal maddeler bir defada toplu olarak teslim edilmelidir
- 7- Soğukta saklanması gereken maddeler uygun koşullarda teslim edilmelidir.

### CD44 antibody

1. Rabbit polyclonal olmalıdır.
2. WB, IHC-P, IF(IHC-P), IF(ICC) spesifik olmalıdır.
3. Human, Mouse, Rat çalışmaya uygun olmalıdır.
4. 0,5 mg /ml konsantrasyonunda olmalıdır.
5. Miktarı 100 ul olmalıdır.

**MANİSA CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ**  
**Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi**

6. Affinity kromotografi ile saflaştırılmış olmalıdır.
7. Tampon çözeltisi içerisinde PBS, 0.02% sodium azide , glycerol, BSA bulunmalıdır.
8. Laboratuvarda çalışma ve aplikasyon desteği verilmelidir.
9. Antikor uygun saklama koşulunda teslim edilmelidir.

**BRCA1 antibody**

1. Mouse monoclonal olmalıdır.
2. Human, Mouse, Rat çalışmaya uygun olmalıdır.
3. WB,Elisa,ICC,IF,IM,IP, IHC-Fr,Flow, IHC(P) çalışmaya uygun olmalıdır.
4. 0,5 mg /ml konsantrasyonunda olmalıdır.
5. Miktarı 100 ug olmalıdır.
6. Affinity kromotografi ile saflaştırılmış olmalıdır.
7. Antikor 10mM sodium azide stok solüsyonu içermelidir.
8. Tampon çözeltisi içerisinde PBS, 0.02% sodium azide , glycerol, BSA bulunmalıdır.
9. Laboratuvarda çalışma ve aplikasyon desteği verilmelidir.
10. Antikor uygun saklama koşulunda teslim edilmelidir.

**Prolactin Elisa Kit**

1. Kit insan ve sıçanda sandwich enzyme immunoassay yöntemi ile serum,plasma, hücre kültürü ve dokuda çalışabilmelidir.
2. Kit 96 testlik orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Kit içeriğinde elisa plate, standarts, Biotinylated Antibody, HRP Conjugate, sample diluent, HRP Conjugate Diluent, Wash Buffer, Assay Buffer, Substrate Solution, Stopping Solution olmalıdır.
4. İnkübasyon süresi 4 saati geçmemelidir.
5. Kitin hassasiyeti 18.75pg/ml den az olmalıdır.
6. Kitin çalışma aralığı 31.25-2000pg/ml olmalıdır.
7. Okuma 450 nm'de yapılmalıdır.
8. Teklif Ürün verecek firmalar çalışma sırasında aplikasyon ve çalışma desteği vereceklerdir.
9. Ürün saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.

**CD44 Elisa Kit**

1. Kit insan ve sıçanda sandwich enzyme immunoassay yöntemi ile serum,plasma, hücre kültürü ve dokuda çalışabilmelidir.
2. Kit 96 testlik orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Kit içeriğinde elisa plate, standarts, Biotinylated Antibody, HRP Conjugate, sample diluent, HRP Conjugate Diluent, Wash Buffer, Assay Buffer, Substrate Solution, Stopping Solution olmalıdır.
4. İnkübasyon süresi 4 saati geçmemelidir.
5. Kitin hassasiyeti 18.75pg/ml den az olmalıdır.
6. Kitin çalışma aralığı 31.25-2000pg/ml olmalıdır.
7. Okuma 450 nm'de yapılmalıdır.
8. Teklif Ürün verecek firmalar çalışma sırasında aplikasyon ve çalışma desteği vereceklerdir.
9. Ürün saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.

#### BRCA1 Elisa Kit

1. Kit insan ve sıçanda sandwich enzyme immunoassay yöntemi ile serum,plasma, hücre kültürü ve dokuda çalışabilmelidir.
2. Kit 96 testlik orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Kit içeriğinde elisa plate, standarts, Biotinylated Antibody, HRP Conjugate, sample diluent, HRP Conjugate Diluent, Wash Buffer, Assay Buffer, Substrate Solution, Stopping Solution olmalıdır.
4. İnkübasyon süresi 4 saati geçmemelidir.
5. Kitin hassasiyeti 18.75pg/ml den az olmalıdır.
6. Kitin çalışma aralığı 31.25-2000pg/ml olmalıdır.
7. Okuma 450 nm'de yapılmalıdır.
8. Teklif Ürün verecek firmalar çalışma sırasında aplikasyon ve çalışma desteği vereceklerdir.
9. Ürün saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.

#### DHA (Docosahexaenoic Acid) Elisa Kit

1. Kit insan ve sıçanda sandwich enzyme immunoassay yöntemi ile serum,plasma, hücre kültürü ve dokuda çalışabilmelidir.
2. Kit 96 testlik orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Kit içeriğinde elisa plate, standarts, Biotinylated Antibody, HRP Conjugate, sample diluent, HRP Conjugate Diluent, Wash Buffer, Assay Buffer, Substrate Solution, Stopping Solution olmalıdır.
4. İnkübasyon süresi 4 saati geçmemelidir.
5. Kitin hassasiyeti 18.75pg/ml den az olmalıdır.
6. Kitin çalışma aralığı 31.25-2000pg/ml olmalıdır.
7. Okuma 450 nm'de yapılmalıdır.
8. Teklif Ürün verecek firmalar çalışma sırasında aplikasyon ve çalışma desteği vereceklerdir.
9. Ürün saklama koşullarına uygun olarak teslim edilmelidir.
10. Human, Mouse, Rat çalışmaya uygun olmalıdır.