|  |
| --- |
| **TEKNİK ŞARTNAMELER** |
| **Malzeme Adı** | **Teknik Özellikleri** |
| **TGF beta antikor**  | 1. Antikor Human, Mouse, rat uyumlu olmalıdır.
2. Antikor 200 mikrogr /ml olmalıdır.
3. Antikor monoklonal antikor olmalıdır. İnsan kaynaklı antikor olmalıdır.
4. Antikor +4 derecede saklanmalıdır ve soğuk zincir kurallarına uygun taşınmalıdır.
5. Antikor çalışmadığı takdirde firma yenisi ile değiştirmelidir.
6. Antikor immunostokimya parafin çalışmalarına uygun olmalıdır.
 |
| **IL6 antikoru Teknik Şartnamesi**  | 1. ELISA, IF, IHC, IP, WB çalışmalarına uygun olmalıdır.
2. Antikor human, mouse, rat, türlerinde çalışmalıdır.
3. Antikorun miktarı 150 mikrolitre olmalıdır.
4. Antikorun saklanması ve taşınması -20 derecede olmalıdır.
5. Antikor çalışmadığı takdirde firma yenisi ile değiştirmelidir.
 |
| **IL1 antikoru Teknik Şartnamesi**  | 1. ELISA, IF, IHC, IP, WB çalışmalarına uygun olmalıdır.
2. Antikor human, mouse, rat, türlerinde çalışmalıdır.
3. Antikorun miktarı 150 mikrolitre olmalıdır.
4. Antikorun saklanması ve taşınması -20 derecede olmalıdır.
 |
| **DAB, MOUNTİNG MEDİUM** | 1. Medium floresans işaretli doku ve hücrelerin korunması için solma önleyici özellik sağlamalıdır.
2. Medium hibridizasyon teknikleri veya Floresans etiketleme prosedürlerinde kullanılabilmelidir.
3. Ürün 10 ml lik sulu çözelti halinde olmalıdır.
4. Ürün 1,5 µg / ml 4 ‘6-diamidino-2-fenilindol (DAPI) içermelidir.
5. Ürün 4 ° C de taşınmalı ve saklanmalıdır. Soğuk zincire uygun taşınmadığı tespit edilen ürünler teslim alınmayacaktır.
6. Ürün Santacruz marka sc-24941 kodlu ürün veya muadili olmalıdır.
7. Ürün satın alma tarihinden itibaren en az 6 ay son kullanma tarihi olmalıdır.
 |
| **PHOSPHATE BUFFERED SALINE** | 1. 500 ml’lik ambalajda olmalıdır.
2. Steril olmalıdır.
3. Hücre kültür çalışmalarına uygun olmalıdır.
4. Calcium chloride ve magnesium chloride içermemelidir.
5. 1x formda olmalıdır.
 |
| **FOETAL BOVINE SERUM** | 1. 100 ml’ lik ambalajda teslim edilecektir.
2. Hücre kültür çalışmalarına uygun olmalıdır.
3. Heat inactivated olmalıdır.
 |
| **TRYPSIN 1X SOLUTION** | 1. Steril olmalıdır.
2. 100 ml’ lik ambalajda teslim edilecektir.
3. Hücre kültür çalışmalarına uygun olmalıdır.
4. 1x olmalıdır.
 |
| **DMEM** | 1. 4.5 g/L D-glucose içermelidir.
2. Hücre kültürüne uygun olmalıdır.
3. 500 ml’ lik ambalajda olmalıdır.
4. HEPES ve L-glutamin içermemelidir.
5. +4 0C’de sevk edilmelidir.
6. pH ve ozmalalite gibi fiziksel testleri,
7. limulus amebosit lizat testi ile endotoksin
8. konsantrasyonu rutin olarak ölçülmüş
9. olmalıdır .
10. Steril olmalıdır.
 |
| **DIBUTYRYLADENOSINE 3':5'-CYCLIC Teknik Şartnamesi** | 1. CAS NUMARASI CAS Number [16980-89-5](https://www.sigmaaldrich.com/catalog/search?term=16980-89-5&interface=CAS%20No.&N=0&mode=partialmax&lang=en&region=US&focus=product) OLMALIDIR.
2. 25 MGR OLMALIDIR.
3. Moleküler ağırlığı Molecular Weight 491.37 olmalıdır
 |
| **FILTER-EINHEIT, BOTTLE-TOP, STERIL 0.2 MICRON** | 1. Hücre Kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.
2. Steril olmalıdır.
3. Enjektöre adapte edilebilmelidir.
4. 0.2µm çapında porlara sahip olmalıdır.
5. Bir kutuda 50 adet olacak şekilde teslim edilmelidir.
 |
| **L-GLUTAMINE-PENICILLIN-STREPTOMYCIN SOL** | 1. 100 ml’lik şişelerde olmalıdır
2. 200 mM L-glutamin, 10.000 unite/ ml penicilin, 10 mg/ml streptomycin, %0,9 NaCl içermelidir.
3. Steril olmalıdır.
4. Hücre kültürü çalışmalarına uygun olmalıdır.
5. -20 º C ‘de saklanmalı ve 2 yıl kullanım miyadı olmalıdır.
6. 3 gün (+37º C) de stabil kalmalıdır.
 |
| **PROMEGA Cell Viability Assay,1000 TEST** | 1. Kit, canlı hücrelerin kültür içerisinde ölçümüne olanak sağlamalıdır.
2. 10 x10 ml olmalıdır.
3. Kit içerisinden liyofilize substrat ve buffer olmalıdır.
4. Reaktifleri ekledikten sonra max 10 dk içerisinde sonuç alınabilmelidir.
5. Kit ile 25 mikrolitre reaktif kullanılarak 1000 ila 4000 assay çalışılabilmelidir.
6. Soğuk zincir kurallarına uygun olarak teslim edilmeli, -20 derecede saklanmalıdır.
 |
| **96-Well Sterile Microplates 50/Paket** | 1. 96 kuyucuktan oluşmalı
2. RNA, DNA free olmalı
3. Tekli paketlerde olmalı
4. Steril olmalı ve bu belgelendirilmeli
5. Hücre kültürüne uygun U tabanlı olmalı
6. Plate okuyucuda kullanıma uygun olmalı
7. 10 lu paketlerde olmalıdır
 |
| **6-Well Sterile Microplates 50/Paket** | 1. 6 kuyucuktan oluşmalı
2. RNA, DNA free olmalı
3. Tekli paketlerde olmalı
4. Steril olmalı ve bu belgelendirilmeli
5. Hücre kültürüne uygun U tabanlı olmalı
6. 10 lu paketlerde olmalıdır
 |
| **Human SH-SY5Y CELL LİNE** | 1. Neuro 2a hücre hattı olmalıdır.
2. Neuroblast hücre tipi olmalıdır.
3. İnsan kaynaklı olmalıdır.
4. Dondurulmuş olarak teslim edilmelidir ve soğuk zincir kurallarına uygun olarak taşınmış olmalıdır.
5. Taşıma koşullarına bağlı olarak ürün çalışmadığı takdirde firma yenisini teslim etmelidir.
6. Neuronal and amoeboid kök hücre morfolojisinde olmalıdır.
7. Adherent kültür özelliğinde olmalıdır.
 |
| **Glucose-free DMEM (Invitrogen) teknik şartnamesi**  | 1. 1. steril olmalıdır.
2. 2. 500 ml olmalıdır.
 |