

## TEKNİK ŞARTNAME

### 1. Immun-Blot PVDF Membranes for Protein Blotting

1. Kutusunda en az 10 adet olmalıdır ve filtre boyutları 7 x 9 cm ebatlarında kesilmiş olmalıdır.
2. Por genişliği 0,2 µm olmalıdır.
3. Protein elektroforezi için uygun olmalıdır.
4. Kemiluminesans ve kolorimetrik analiz yöntemleri için uygun olmalıdır.
5. Protein transferi sırasında hedef proteini çok güçlü tutmalıdır.
6. Yüksek hassasiyetli saptamayı engelleyebilen spesifik olmayan protein bağlanmasını azaltmalıdır.

### 2. Chromatography Paper, Whatman kağıdı

1. Kutusunda en az 100 adet olmalıdır.
2. 3MM CHR 20 cm x 20 cm olmalıdır.

### 3. % 40 Acrylamide / Bis Solution 29:1 (500 ml)

1. 500 mL hacimde olmalıdır.
2. 40 % (w/v), 3.3 % C olmalıdır.
3. pH'sı 6-8 aralığında olmalıdır.
4. Saklama koşulları +2-8 °C özellikte olmalıdır.

### 4. Amonyum Persülfat (APS)

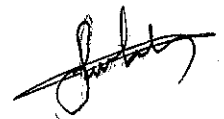
1. 250 g olmalıdır.
2. Elektroforez kullanımına uygun olmalıdır.
3. +15- 30 °C'de saklanabilmelidir.

### 5. N,N,N,N-Tetrametil Etilen Diamin (TEMED)

1. 100 mL hacimde olmalıdır.
2. Elektroforez kullanımına uygun olmalıdır.
3. +15- 30 °C'de saklanabilmelidir.

### 6. Tris (Hidroksimetil)-Aminometan

1. 1 kg olmalıdır.
2. Kromatografi için uygun olmalıdır.



3. +15- 30 °C'de saklanabilmelidir.

#### 7. PBS Tablet

1. Bir kutu içerisinde en az 100 adet tablet olmalıdır.
2. Her bir tablet 100 mL distile suda çözünerek kullanılmalıdır.
3. pH'ı 7.3-7.5 arasında olmalıdır.

#### 8. RIPA Lysis and Extraction Buffer

1. 100 mL hacimde olmalıdır.
2. Western Blot için kullanıma uygun olmalıdır.
3. İçeriğinde 0.5 M Tris-HCl, pH 7.4, 1.5 M NaCl, 2.5% deoxycholic acid, 10 % NP-40, 10 mM EDTA olmalıdır.
4. +2- 8 °C'de saklanabilmelidir.
5. Ürün saklama koşullarına uygun teslim edilmelidir.

#### 9. Proteaz/Fosfataz inhibitör Kokteyli

1. Ürün 100X'lik, 1 mL'lik ambalajda teslim edilmelidir.
2. Ürün 100X'lik geniş koruma spektrumuna sahip Aprotinin, Bestatin, E64 ve Leupeptin proteaz inhibitörleri ile sodyum florid, sodyum pirofosfat,  $\beta$ -gliserofosfat ve sodyum ortovanadat içeren serin/threonin ve tirozin fosfataz inhibitörleri karışımından oluşmalıdır.
3. Ürün protein assay, 2D jel elektroforezi gibi uygulamalarda kullanılabilmesi açısından EDTA içermemelidir.
4. Ürün 4°C'de saklanabilmelidir.
5. Raf ömrü uygun koşullarda saklandığı takdirde üretim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır.

10. Canlı Hayvan Alımı: 32 adet rat

11. Canlı Hayvan Bakımı: 32 adet ratın bakımı, 10 gün

