**THERMO ELEKTROFOREZ CİHAZI KULLANIM TALİMATI**

1. **AMAÇ :** Protein ve DNA analiz işlemlerinde kullanılır

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Biyomühendislik Bölümünü kapsamaktadır.

 **3. SORUMLULAR:**

Prof. Dr. Nevzat AYDIN

Arş. Gör. M. Ersin SÖNMEZ

**4. UYGULAMA :**

1. Cihazfişi prize takılır
2. Hazırlananjelelektroforeztankınayerleştirilirvetarakjeldençıkarılır.
3. Tank içinehazırlanan tampon eklenir.
4. Kapakaynıelektrotlarbirbiriüzerinegelecekşekildetakılır.
5. Güçkaynağındabulunanaçma – kapamadüğmesindencihazaçılır.
6. Güçkaynağındaki “V” tuşuilevolt , “mA” tuşuileamperve zaman tuşuile de dakikaayarıyapılır.
7. “Run” butonutıklanarak “start” verilir.
8. Cihazkapatılırkenönce “pause” sonra “stop” tuşunabasılır.
9. Cihazaçma – kapamadüğmesindenkapatılır.