**SOĞUTMALI SANTRİFÜJ CİHAZI KULLANMA TALİMATLARI**

1. **AMAÇ :** Cihaz, numunelerin faz dağılımları ve özgül ağırlıklarına göre merkezkaç kuvveti sayesinde ayrımını sağlar.

**2. KAPSAM:** Bu talimat Üniversitemizin Moleküler Genetik Laboratuvarında bulunan filogenetik analizör cihazının kullanımına yönelik işlemleri belirler.

**3. SORUMLULAR:** Bu talimatın uygulanmasından laboratuvar sorumlusu ve laboratuvar görevlileri sorumludur.

**4. UYGULAMA :**

1. Cihazın sağ tarafında bulunan açma kapama düğmesi ile cihaz açılır.
2. Cihazın kapağı “Open” tuşu ile açılır.
3. Elimizdeki hacme uygun rotor başlık seçilir ve vidalanır.
4. Numuneler dengeli şekilde yerleştirilir.
5. Santrifüjün hızı “speed” tuşu ile seçilir yön tuşları ile ayarlanır.
6. Santrifüjün çalışma süresi “Time” tuşuna basılarak yön tuşları ile ayarlanır.
7. Soğutma ayarı için “Temp” tuşuna basılır ve yön tuşları ile ayarlanır.
8. Kapak kapatılır.
9. Işlemi başlatmak için “Start/Stop” tuşuna basılır.
10. Işlem bitince numuneler çıkarılır.
11. Cihazın kapağı kapatılır.
12. Sağ kısımda bulunan açma kapatma tuşu ile cihaz kapatılır.