|  |
| --- |
| **AMAÇ VE KAPSAM:**  **AMAÇ:** Moleküler biyolojide uygulanan jel sistemlerinin görüntülenmesini sağlamaktadır.  **KAPSAM:** Bu talimat, Harran Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü Laboratuvarını kapsamaktadır.  **2. GÖREV VE SORUMLULUK**  **SORUMLULAR:** Bu talimatın uygulanmasından laboratuvar sorumlusu ve laboratuvar görevlileri sorumludur.  **3. TALİMATIN DETAYI**  1.Cihaz açma/kapama tuşu açılarak cihaza güç verilir.  2.Cihaza ait alt çekmece açılarak jel içine yerleştirilir.  3”Image Lab” program açılır.  4.Start page ekranındaki Protocols bölümünden protokol seçilir.  5.Protocol Setup bölümünden “gel imaging” sekmesine gidilir.  6. “Position gel” sekmesine basıldığında jelin tabladaki görüntüsü ekrana gelir.  7.Cihaza ait üst kapaklı bölümden jelin düzgünlüğü ayarlanabilir.  8.”Run prothocol” ile görüntüleme başlatılır.  9.İşlemin tamamlanmasının ardından jel görüntüsü ekrana gelir.  10.”Auto-Analysis” veya “Analysis Tool Box” sekmelerinden görüntü ayarlarına ulaşılabilinir.  11. Jel görüntüsü kaydedilerek programon hafızasına alınır.  12.Alt tabladan jeli almayı unutmayınız.  13.Program kapatılır.  14.Cihaz güç anahtarı off durumuna getirilerek cihaz kapatılır.  **3.2. Dikkat Edilecek Hususlar**  - Cihazın kullanımı bittikten sonra ön yüzde bulunan kol OFF konumuna getirilerek kapatılmalıdır.  **4. REFERANS DÖKÜMANLAR**  Cihaza ait kullanım kılavuzu. |