**1. AMAÇ**

Bu talimat Kütahya Sağlık Bilimleri Üniversitesi Merkezi Araştırma Laboratuvarında bulunan PLATE OKUYUCU (THERMO MULTİSKAN) kullanımına yönelik işlemleri belirler.

**2. KAPSAM**

Bu talimat, laboratuvar çalışmalarındaki ölçümler için kullanılan plate okuyucu (ELISA READER) kullanımını, bakımını ve kalibrasyonunu kapsar.

**3. SORUMLULUK**

Laboratuvar Birim Sorumlusu

Laboratuvar Personeli

**4. TANIMLAR VE KISALTMALAR**

**-**

**5. UYGULAMA**

**5.1. Cihazın Kullanılması**

**5.1.1.** Cihazın fişi topraklı prize takılır.

**5.1.2.** Cihazın düğmesi açılır.

**5.1.3.** “Skan It RE Varioskan” yazılımını açılır. (Kullanıcı: Admin, Parola: boş bırakılır.)

**5.1.4.** Yeni veya mevcut protokolünüzü açıp ilgili ayarları yaptıktan sonra “Connect” tuşu ile cihazın bilgisayara bağlantısı sağlanır.

**5.1.5.** Uygun örnek tablasını (96 well veya diğer plateler için olan) yerleştirdiğinize emin olduktan sonra plate’in kapağı açık olacak şekilde ve A1 ucu sol üst köşeye gelecek şekilde yerleştirilir.

**5.1.6.** Plate’i içeri aldıktan sonra okutma işlemini yapıp örnek alınır ve plate bölmesini içeri alıp “Disconnect” edilir

**5.1.7.** Tüm ölçümler yapıldıktan sonra plate çıkartılır ve açma/kapama düğmesinden cihaz kapatılır.

**5.1.8.** Cihazda arıza meydana gelirse Laboratuvar Birim Sorumlusu bilgilendirilir. Cihaz firma/servisi çağırılır. Arıza giderilinceye kadar cihaz üzerine ‘Arızalı’ ibaresi konur.

**5.2. Cihazın Bakımı**

**5.2.1.**Cihazın temizliği ortam sıcaklığında ve kullanıldıktan sonra distile su ile iyice silinerek yapılır.

**6. KAYITLAR**

**6.1.** F….. Cihaz Kullanım Çizelgesi Formu

**7. İLGİLİ DOKÜMANLAR**

* 1. Firma tarafından verilen cihaza ait kullanım kılavuzu