**1. AMAÇ**

Bu talimatın amacı, ZEISS marka PrimoVert Model ters mikroskop cihazının kullanılması, bakımının ve kalibrasyonunun yapılmasıdır.

**2. KAPSAM**

Bu Talimat, ters mikroskop cihazı ile yapılacak analizleri, cihaz bakım ve kalibrasyon işlemlerini kapsar.

**3. SORUMLULUK**

Laboratuvar Birim Sorumlusu

Laboratuvar Personeli

**4. TANIMLAR VE KISALTMALAR**

**5. UYGULAMA**

**5.1. Cihazın Kullanılması**

**5.1.1.** Cihazın fişini takınız.

**5.1.2.** Cihazın yan tarafında bulunan On/Off tuşundan cihazı açınız.

**5.1.3.** Hücre kültür kabınızı tablaya yerleştiriniz.

**5.1.4.** İstadiğiniz büyütmede (4X, 10X, 20X ve 40X) görüntü almak için mikropkabın alt bölümünde bulunan objektifi ayarlayınız.

**5.1.5.** Cihazın yan taraflarında bulunan makro ve mikro vidalar yardımı ile görüntüyü netleştiriniz.

**5.1.6.** Önce cihazı kapatıp cihazın fişini çekiniz.

**5.2. Cihazın Bakımı**

**5.2.1.** Cihazın dış kısmını ve iç kısmını%70 alkol ile silerek temizleyiniz.

**6. KAYITLAR**

**6.1.** Ters Mikroskop Cihaz Kontrol ve Kullanım Formu

**7. İLGİLİ DOKÜMANLAR**

* 1. Cihaz Kullanım Kılavuzu