



**İÜ  
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ  
NANODROP CİHAZI KULLANMA  
TALIMATI**

Doküman No:OE-PR-001/TL-013  
İlk Yayın Tarihi :06.10.2017  
Revizyon No :00  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No : 1 / 1

**1. AMAÇ**

Bu talimatın amacı, Nanodrop cihazının doğru ve verimli şekilde kullanılmasını sağlamaktır.

**2. KAPSAM**

Bu talimat, bir tür spektrofotometre olan Nanodrop cihazını kapsar.

**3. SORUMLULAR**

Cihazdan sorumlu Araştırma Görevlisi, Kanser Genetiği ve Moleküler Onkoloji laboratuvar çalışanları

**4. TANIMLAR**

Nanodrop cihazı, cihaz numunelerin kalite ve miktar tayinlerini belirlemek için kullanılır.

**5. UYGULAMALAR**

**5.1.** Cihaza ait bilgisayar açılır.

**5.2.** Cihazın kapağı açılır numunelerin okunması için kör olarak numunenin çözüldüğü sıvı ve ölçülmek istenen örnek sırayla mikropipet yardımıyla cihazın probuna yerleştirilir.

**5.3.** Cihazın kapağı kapatılır ve örneğin niteliğine göre uygun, değişik dalga boylarında ölçümler alınarak örneğin konsantrasyonu ng/µl olarak belirlenir. Ölçüm işlemi bittikten sonra cihazın probu temiz bir bezle silinir.

**5.4.** Kullanım esnasında elektrik ile çalışan bir cihaz olduğundan oluşabilecek elektrik güvenlik önlemleri alınmalıdır.

**6. İLGİLİ DOKÜMANLAR**

**6.1.** Firma tarafından temin edilen, cihaza ait kullanma kılavuzu.

**HAZIRLAYAN:**

**GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN:**

**ONAYLAYAN:**

SÜREÇ SORUMLUSU

KALİTE TEMSİLCİSİ

BAŞHEKİM