



**İÜ
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ
LIGHTCYCLER 480
KULLANMA TALİMATI**

Doküman No:OE-GEN-PR-002,TL-010
İlk Yayın Tarihi : 06.10.2017
Revizyon No :00
Revizyon Tarihi :
Sayfa No : 1 / 1

1. Amaç

Lightcycler 480 cihazının doğru ve verimli şekilde kullanılmasını sağlamaktır.

2. Kapsam

Bu talimat, Lightcycler 480 cihazının kullanımını kapsar.

3. Tanım

Serum, plazma, doku ve hücre örneğinde nükleik asitin varlığını kalitatif ve kantitatif olarak belirlemeyi kapsar. Cihaz 96 örnekli özel plaka sistemiyle çalışmaktadır.

4. Sorumlular

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

5. Uygulamalar

5.1. Cihaz ve bilgisayar elektrik bağlantısı kontrol edilerek yanındaki düğmeden açılır.

5.2. Çalışma protokolü tıklandıktan sonra, firma tarafından ticari kitler ile temin edilen kitapçığa uygun şekilde belirlenen protokol cihazla birlikte gelen yazılıma girilir.

5.3. Cihazda analizi yapılacak olan 96 örneklik plakalar hazırlandıktan sonra, üzeri plakalar ile birlikte sağlanan özel yapışkan ve şeffaf folyolar ile kapatılır. Folyoların şeffaf olmasının nedeni cihazın floresan boya bu folyo üzerinden okunmasını sağlamasıdır.

5.4. Elektrik ile çalışan bir cihaz olduğundan kullanım esnasında oluşabilecek elektrik güvenlik önlemleri alınmalıdır.

6. İlgili Dokümanlar

6.1. Firma tarafından temin edilen, cihaza ait kullanma kılavuzu ve kit kullanma kılavuzu.

HAZIRLAYAN:

GÖZDEN GEÇİREN/KONTROL EDEN:

ONAYLAYAN:

SÜREÇ SORUMLUSU

KALİTE TEMSİLCİSİ

BAŞHEKİM