



**İÜ  
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ  
LIGHTCYCLER 1.2  
KULLANMA TALİMATI**

Doküman No:OE-GEN-PR-002,TL-009  
İlk Yayın Tarihi : 06.10.2017  
Revizyon No :00  
Revizyon Tarihi :  
Sayfa No : 1 / 1

### 1. Amaç

Lightcycler 1.2 cihazının doğru ve verimli şekilde kullanılmasını sağlamaktır.

### 2. Kapsam

Bu talimat, Lightcycler 1.2 cihazını kapsar.

### 3. Tanım

Serum, plazma, doku ve hücre örneğinde nükleik asitin varlığını kalitatif ve kantitatif olarak belirlemeyi kapsar. Cihaz kapiller sistemiyle çalışması bakımından diğer gerçek zamanlı PCR cihazlarından ayrılır.

### 4. Sorumlular

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

### 5. Uygulamalar

- 5.1. Cihaz ve bilgisayar elektrik bağlantısı kontrol edilerek arkasındaki düğmeden açılarak kullanılır.
- 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. 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