|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ BİYOLOJİ BÖLÜMÜ**  **PCR CİHAZI (**Proflex) **KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-189 |
| Hazırlama Tarihi: | 13.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | Applied Biosystems/ ProFlex PCR |
| Kullanım Amacı | DNA ve RNA parçalarını polimeraz zincir reaksiyonu (**PCR**) yoluyla amplifiye etmek için kullanılmaktadır. |
| Sorumlusu | Prof. Dr. Rıfat BİRCAN |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | [rbircan@nku.edu.tr](mailto:rbircan@nku.edu.tr) / |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

Cihazın fişini takınız.

Cihazın on /off anahtarı açılır.

Cihazın ilgili bölmesinin kapağı açılır.

Ana menüden kullanılacak program ok tuşlarıyla seçilir ve “RUN” butonuna basılır.

Örnekler yerleştirilir.

Ekranda seçilen protokol ve örnek hacmi kısmı görülür. Örnek hacmi değiştirilmek istenirse cihazın numerik tuşlarıyla ilgili hacim girilir ve “RUN” butonuna basılır.

“Run” seçeneği seçilerek reaksiyon başlatılır.

İşlem bittikten sonra cihaz kapatılır.