|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ KİMYA BÖLÜMÜ**  **HPLC CİHAZI KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-166 |
| Hazırlama Tarihi: | 13.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | Shimadzu Prominence marka LC-8AD/20A model |
| Kullanım Amacı | Preparatif saflaştırma amacıyla kullanılmaktadır. |
| Sorumlusu | Prof. Dr. Temine ŞABUDAK |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | [tsabudak@nku.edu.tr](mailto:tsabudak@nku.edu.tr) |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

1. Cihazı çalıştırmadan önce mobil fazın dolu olduğundan emin olunuz.
2. “POWER” tuşlarına basarak cihazları çalıştırınız.
3. Bilgisayarı açınız.
4. “LCSOLUTIONS” programını çalıştırınız
5. “1” no’lu programı seçiniz.
6. Vanayı açarak “PURGE” tuşuna basınız. Purge işlemi bittiğinde cihaz akış hızı ve basıncı gösterecektir. Purge vanasını kapatarak akış için onay veriniz. En az 15 dakika akışın ardından balance hücresini doldurmak için onay veriniz.
7. Cihazın kapağını açınız. Numunenizi 1 numaralı hücreye yerleştiriniz. “Single start” seçeneğinden numunenizin adını yazarak analizi onaylayınız.
8. Cihazı kapatmadan önce, son numunenin ardından cihazın kendisini temizlemesi için 15 dakika bekleyiniz.
9. Cihazı açış yönünüzün tersine doğru “POWER” düğmelerine basarak kapatınız