



T.C.  
CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ  
TALİMATLAR



<b>OPERASYONEL BİLGİLER</b>	Ünitesi	Cumhuriyet Üniversitesi
	Doküman Adı	U-HPLC (Ultra Yüksek Performans Likit Kromatografisi) Kullanımı
	Doküman No	T-133
	İlk Yayın Tarihi	19/10/2017
	Revizyon Tarihi	
	Sayfa	1/1

<b>UYGULAMA</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hareketli faz çözücülerini hatlara yerleştirilir.</li><li>2. Pompa düğmesine basılır ve yeşil ışık yanması beklenir.</li><li>3. Drain kolu kapalı konuma getirilir. Konsantrasyon tuşuna basılır. A hattı 100' e ayarlanır. "Purge" tuşuna basılarak çözücü sistemden geçirilir. Sırayla kullanılacak bütün hatlar için aynı işlem tekrarlanır.</li><li>4. Drain kolu tekrar açık konuma getirilir.</li><li>5. Dedektör düğmesine basılarak açılır.</li><li>6. Bilgisayar açılır.</li><li>7. Bilgisayarla cihaz arasındaki bağlantı bölgesinin düğmesine basılarak açılır. "Run" ve "Connect" düğmeleri için yeşil ışık yanması beklenir.</li><li>8. Bilgisayar masaüstünden "LS-Solution" programı açılır. İki kez zil sesi duyulur.</li><li>9. Gelen ekranda analiz için gerekli parametreler girilir.</li><li>10. Method download edilir.</li><li>11. Insturmant on-off" tuşuna basılır.</li><li>12. 10-30 dakika arasında istemden mobil faz geçirilerek kolan şartlandırılır.</li><li>13. "Single start" butonuna basılır, çıkan ekranda analiz edilecek madde tanımlanır.</li><li>14. Analiz bitiminde "Postrun" sekmesine girilir. Kromotogram değerlendirilir.</li><li>15. "Insturement on-off" tuşuna basılır.</li><li>16. Ekran kapatılır tek zil sesi duyulur.</li><li>17. Bağlantı, dedektör ve pompa düğmesi kapatılır.</li></ol>
-----------------	---

Bu formda belirtilen kullanma talimatlarını okudum. Kabul ve taahhüt ediyorum.

Adı ve Soyadı:

Tarih ....../....../....

<b>HAZIRLAYAN</b> Betül KUL	<b>KONTROL EDEN</b> Yrd. Doç. Dr. Raci KILAVUZ	<b>ONAYLAYAN</b> Prof. Dr. Meltem SARIOĞLU CEBECİ  19/10/2017
--------------------------------	---	---