



T.C.
CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ
TALİMATLAR



OPERASYONEL BİLGİLER	Ünitesi	Cumhuriyet Üniversitesi
	Doküman Adı	U-HPLC (Ultra Yüksek Performans Likit Kromatografisi) Kullanımı
	Doküman No	T-134
	İlk Yayın Tarihi	19/10/2017
	Revizyon Tarihi	
	Sayfa	1/1

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

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

Adı ve Soyadı:

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

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