

Doküman No: LAB-GT26 Değişiklik No: 2 Yürürlük Tarihi: 04.03. 2004 Değişiklik Tarihi: 17.11.2014

## BİYOKİMYA CİHAZI KULLANIM TALİMATI

## DEĞİŞİKLİK DURUMU

Değişiklik Tarihi	Açıklama	Değişiklik No
-	Yeni Yayımlandı	0
05.10.2005	Yönetim Değişikliği	1
17.11.2014	Yapıldı	2
	Yönetim Değişikliği Yapıldı	

HAZIRLAYAN:	Birol GÜÇLÜ	Sağlık Teknisyeni
İMZA		
ONAYLAYAN:	Sibel YILDIZ	Biyokimya Uzmanı
İMZA		
ONAYLAYAN:	Ülkü ÖZEL	Kalite Yönetim Temsilcisi
İMZA		

Doküman No: LAB-GT26



Değişiklik No: 2

Yürürlük Tarihi: 04.03. 2004 Değişiklik Tarihi: 17.11.2014

BİYOKİMYA CİHAZI KULLANIM TALİMATI

**1. AMAÇ:** Bu talimatın amacı Beckman Coulter Synchron CX9 PRO biyokimya cihazını doğru şekilde kullanmak

2. KAPSAM: Bu talimat tüm laboratuvar çalışanlarını kapsar

## 3.UYGULAMA:

**3.1.** Cihazın düğmesi ve bilgisayarın düğmesi sağ alt köşeden açılır. Sistem açılması için 10-15 dk beklenir ve Master screen ekranı karşımıza gelir

**3.2** Cihaza reaktifleri yüklerken F2 tuşuna basınız. Seleck ile boş pozisyon seçilir. F1 tuşuna basılır reaktif bölmesinin kapağı açılır reaktifin üzerindeki barkot okutularak reaktif yüklenir.

**3.3.** User-defined reaktifinin yüklenmesi. F2 tuşuna basılır. Select tuşu ile boş pozisyon seçilir. F2 tuşuna basılır. Gelen ekrandan 2 (user defined cartıdge) seçilir. Reaktifin adı yazılır. Reaktif bölmesine yerleştirlir. F4 tuşuna basılır.

**3.4.** Kalibrasyon için F3 tuşuna basılır. Kalibre edilecek test select ile seçilir. F1 tuşu ile sector seçilir. F2 tuşu ile kalibratörlerin yerlerine konması sağlanır. Master screen ekranına dönülür. Sectör auto leader'a yerleştirilir. Start tuşuna basılır.

**3.5.** Kontrol çalışması yapmak için F1 tuşuna basılır gelen ekrandan F1 den sectör secilir F3 tuşu ile çalışacağınız kontrol seçilir. Select tuşu ile çalışacağınız testler seçilir. F8 ile kayıt yapılır. Ana ekrana dönülür. Kontrol serumları sectöre yerleştirlerek autoleader'e yerleştirlir ve star tuşuna basılır.

**3.6.** Hasta numunelerini yüklemek için F1 tuşuna basılır. Sample programdan F1 ile sector seçilir. Gelen sayfada hasta bilgileri girilir ve çalışılacak testler select tuşu ile seçilir F8 tuşu ile kaydedilir. Masterscreen ekranına dönülür; ve serumlar sectörlere yerleştirilip auto leader'e yerleştirilir sistem standby da iken start tuşuna basılır.

**3.7.** Tekrar çalışılması istenen hastalarda F1 tuşuna basılır buradan F4 (rerun) seçilir. Buradan tekrarlayacağınız hastanın sectör, cup ve hangi testi tekrarlayacaksanız seçim select ile yapılır ve sectör auto leader'e konularak cihazın üzerindeki load tuşuna basılır.

**3.8.** Acil bir hasta çalışılacaksa F1 menüsünde stat seçilir ve sectör konulurken stat load tuşuna basılır.

Doküman No: LAB-GT26



Değişiklik No: 2

Yürürlük Tarihi: 04.03. 2004 Değişiklik Tarihi: 17.11.2014

## BİYOKİMYA CİHAZI KULLANIM TALİMATI

**3.9.** Cihazın günlük kapatılması F4 (Special Function) tuşuna basılır 6 (Maintenance Procedures) tuşuna ve daha sonrada 4 (CX4 Hydropnematic Shutdown) tuşuna basılarak Bilgisayarın ekranı kapatılır. Açılışda ekranın düğmesi açılır ve prev screen tuşuna basılarak tekrar çalışır.

**3.10.** Cihazın hafta sonu kapatılmasın Sys Idle tuşuna basılır ve ekran kapatılır. Açılırken F4 (resume) tuşuna basılır Ekrana prev screen yazısı gelince prev screen a basılır. Gelen ekrandan 2 (reboot) seçilir.

**3.11.** Cihazı tamamen kapatmak için Sys Idle tuşuna basılır F4 (resume) tuşuna basılır ekrana prev screen gelince prev screen a basılır ve gelen ekrandan 1 (Shutdown) seçilir cihazın ve bilgisayarın düğmesi kapatılır.