

T.C.
GAZİ ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

Istem No : 59694 Döküm Tarihi : 15.03.2017
Istem Tarihi : 15.03.2017 00:00:00 Sayfa : 1
Açıklama : Hastanemiz Erişkin Hematoloji Laboratuvarında kullanılan abi 310 cihazının aktivasyonun yapılması gerekmektedir.cihazın aktivasyonu tarafımızca yapılması mümkün değildir.
Bölüm Kodu : S034
Bölüm Adı : TEKNİK İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ

Istem Şartname Listesi

Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Miktar	Birimi
TM7587	ABI MARKA 310 MODELPRİSİM DNA DİZİ SEKANS CİHAZI AKTİVASYON BA	2.00	ADET

Şartname Kodu : 41016

**ABI 310 PRİSİM DNA DİZİ SEKANS CİHAZI AKTİVASYON
BAKIM ONARIM ŞARTNAMESİ**

1. Bilgisayarlar mac?den pc sistemine dönüşümü yapılacaktır.
2. Windows işletim sisteminin yüklenip çalışır hale getirilecektir.
3. Cihaz bataryasının değişimi yapılacaktır.
4. Genemapper V.4 analiz yazılımının yüklenip, lisans kodlarının girilmesi gerekmektedir.
5. Sequencing Analysis 5.11 Analiz yazılımının yüklenip, lisans kodlarının girilmesi gerekmektedir.
6. 310 data collection control yazılımı yüklenip çalışır duruma getirilmesi gerekmektedir.
7. Cihaz ve bilgisayar arasında iletişim sağlayan kablunun kurulması gerekmektedir.
8. Cihazların Lazer yol merceği temizliği yapılması gerekmektedir.
9. Yüksek voltaj ve Lazer güç sisteminin kontrol ve test edilmesi 9.9mv testlerinin yapılması ve raporlanması gerekmektedir.
10. Lazer gücü ölçümü yapılması ve raporlanması gerekmektedir.
11. DNA Dizi Analiz kalibrasyonlarının yapılması gerekmektedir.
12. Sistem self test yapılması ve matrix?lerin sisteme update edilmesi gerekmektedir.
13. Sistemin çalışır hale geldikten sonra sekans ve genemapper sistem analiz yapılması sağlanmalıdır.
14. Cihaz cappiler, enjeksiyon, örnek ve buffer bloklarının çalışır hale getirilmesi gerekmektedir.
15. Personel isteği doğrultusunda cihazın kullanım eğitimi, cihaz servis bakım eğitimi ve örnek hasta çalışma eğitimleri verilmelidir.
16. Bütün işlemler bittikten sonra cihaz çalışır durumda teslim edilecektir.

Fatih AKBAL
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi

Fatih AKBAL
T.C. Gazi Üniversitesi
Gazi Hastanesi
Tıbbi Medikal Teknikeri