
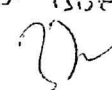


## mRNA sekans Teknik Şartnamesi

- 1- mRNA transportu firma tarafından kuru buz üzerinde yapılacaktır.
- 2- mRNA miktar ve integriteleri firma tarafından ölçülecek ve örnek kalitesi uygun değil ise kullanıcının sağlayacağı yeni örneklerle analiz şartları sağlanana kadar miktar ve integrite ölçümleri tekrarlanacaktır.
- 3- Novaseq 6000 cihazı ile mRNA sekans analizi yapılacaktır.
- 4- cDNA kütüphane hazırlığı firma tarafından yapılacaktır.
- 5- Örnek başı 20M okuma yapılacaktır.
- 6- Biyoinformatik analiz, istenilen karşılaştırmalar için ve istenilen analiz yöntemleri için gerçekleştirilecektir. Gen ontoloji, hastalık ontoloji gibi istenilen her türlü biyoinformatik analiz gerçekleştirilecektir.
- 7- Veriler, bir harici hard disk ile kullanıcıya ulaştırılacaktır.
- 8- Daha önce çalışılmadığı takdirde bir harici hard disk içerisinde örnek analiz ve biyoinformatik analiz verileri sağlanacaktır.
- 9- Analizlerin tamamlanmasından sonra talep edildiği takdirde biyoinformatik analizler revize edilebilecektir.

Prof. Dr. Erol Erenç  


Doc. Dr. Bural DENKİ  


Prof. Dr. Kadir Ercişli  
