

GAİTA MİKROBİYOTA ÇALIŞMASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Gaita numunesinden DNA izolasyonu yapılacaktır.

2) Illumina miSeq 16S rRNA yeni nesil dizileme kullanılacaktır.

Analiz özellikleri şöyle olmalıdır:

- V4 variable region PCR amplification
- 2 x 250 bp ampliconların çift uçlu dizilemesi
- Örnek başına en az 50.000 okuma (>Q30 quality) yapılmalıdır.

Yüklenici firma proje kapsamında 30 tane "Qiagen Power Soil DNA Extraction Kit" ve 30 tane "medkal swap" sağlayacaktır.

