|  |  |
| --- | --- |
| **TEKNİK ŞARTNAMELER** | |
| **Malzeme Adı** | **Teknik Özellikleri** |
| Bakteriyel Karbapenemaz Gen Analiz Hizmet Alımı | 1. Bu hizmet 30 adet *K. Pneumoniae* izolatında carbapenem direnç geni varlığının real time pcr ile saptanmasını kapsamalıdır. 2. Teklif veren firma 30 adet izolatı laboratuvardan uygun şekilde teslim almalıdır. 3. Teklif veren firma aşağıdaki genlerin varlığını/ yokluğu şeklinde rapor vermelidir.    1. bla-KPC    2. NDM    3. OXA-48    4. VIM    5. IMP 4. Hizmeti yapacak firma, izolatların DNA izolasyonu yapmalıdır. 5. Hizmet için fiyat veren firma primer sentezlerini ücretsiz olarak yapmalıdır. 6. Belirtilen genlerin varlığı real time PCR ile belirlenmelidir. 7. DNA kalite ve miktarlarını, reaksiyon koşulları ve görsellerini içeren ayrıntılı bir sonuç raporu verilmelidir. 8. İşlem sonucunda kalan genomic DNAlar ve primerler laboratuvara teslim edilmelidir. |