



KİT-ARGEM kapsamında yapılacak çalışmalarda kullanılacak aşağıda adı, özelliği ve miktarı belirtilen plastik, enzimler, sarf malzemeler ve kitler ile ilgili verilecek tekliflerde mutlaka, marka, kod numarası ve ambalaj boyutu (adet, Unit, reaksiyon sayısı veya paket içeriği) belirtilmelidir. Teklif edilen ürünler için verilen marka ve kod numarasını gösterir katalog bilgisi teklifle birlikte sunulmalıdır.

Sıra No	Malzemenin Adı	Özelliği	Ambalaj	Miktarı Birimi
1.	Mini prep kiti	20 mikrogram'a kadar plazmid DNA izole edebilmelidir, yüksek ve az kopya için aynı protokol kullanılabilir, Yüksek verim prokolü ile daha fazla izolasyon yapılabilir, spin kolon ile çalışmalıdır	En az 250 reaksiyonluk	2 Adet
2.	Food Microbial DNA İzolasyon Kiti	Gıda patojeni, bakteri, fungus ve maya numunelerinden genomic DNA izolasyon yapabilir, lipid ve polisakkaritleride kapasayacak şekilde PCR inhibitörleri, gıdadan kültür edemiş yada kültüre edilmemiş numunelerde çalışmalıdır.	En az 100 reaksiyonluk	2 Adet
3.	Fecal DNA İzolasyon Kiti	Fekal numunelerden optimize bir şekilde DNA izole edebilmelidir. PCR inhibitör maddelerinmi ayırabilir, 250 mg numuneden 30 dakika içinde yüksek kalitede DNA elde edilebilir. Silika spin tüpleri ile çalışmalıdır, bead beating metodunu kullanmalıdır, her bir filtrenin 20 mikrograma DNA kadar bağlama kapasitesi olmalıdır, oda sıcaklığında saklanabilir, 0.7 mm garnet tipi bead kullanmalıdır, vortex harici bir cihaz kullanımı gerekmemelidir.	En az 50 reaksiyonluk	3 Adet