

Q1: PCR sonuçların etkileyecek en önemli tehlike nedir?

Cevap: Küçük miktarda bir kontamine DNA'nın bile çoğaltılacak olmasından dolayı kontaminasyon.

Q2: PCR'da kullanılan polimeraz enzimi hangi organizmadan edinilmiştir ve en önemli özelliği nedir?

Cevap2: Termofil bakteri *Thermus aquaticus*'den üretilmiştir. Yüksek sıcaklıklarda çalışabilir.

Q3:PCR'ın üç aşaması nelerdir?

Cevap 3: Denatürasyon, Primerlerin bağlanması, primerlerin uzatılması