

عيوب تقنية تفاعل البوليميراز المتسلسل (PCR): مما قد يؤدي إلى نتائج خاطئة. وتتطلب خبرةً متخصصةً في المشاريع ذات الإنتاجية العالية. ولا يُمكنها الكشف عن تسلسلات DNA جديدة. مثل الهيم الموجود في عينات الدم، 5. أخطاء التضخيم: قد تؤدي استبدالات القواعد، بشكل عام، ولكن يجب اتخاذ تدابير دقيقة لضمان الجودة عند تصميم تجارب PCR وتفسير نتائجها.