اليوم الثاني: عزل المادة الوراثية من البكتيريا السالبه الجرام . اليوم الثالث: عزل المادة الوراثية من دم الطيور. وعقب كل عمليه عزل للمادة الوراثية في الأيام الثلاثة السابقه يتم عمل الاتي: ـ تحميل نواتج العزل على جهاز التفريد الكهربي وتصوير الجل. اليوم الرابع: يتم استخدام جهاز تفاعل البلمرة المتسلسل (PCR) باستخدام بادئات للـ 16S rRNA gene . اليوم الخامس: استجدام جهاز Gel Documentationوبرامج التحليل المتخصصه المصاحبة لعمل تحليل لنتائج الجيل لجهاز التفريد الكهربي على مدار الاربع ايام السابقة واستخلاص البيانات المختلفة لهذا النواتج من خلال اماكن الحزم وتركيزها ورسوم البيانية. من خلال هذا البرنامج يستطيع المتدرب عزل المادة الوراثية من مصادر مختلفة. استخدام جهاز التفريد الكهربي وقراءه بيانات الجيل وتصويره وتحليله. واستخدام جهاز النانو دروب لقياس تركيز المادة الوراثية ودرجه النقاء. استخدام جهاز PCR لاكثار وتفريد نواتجها التفريد الكهربي.

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي