

بخش : انجام آزمایشهای PCR (واکنش زنجیره پلیمرز) جهت رد یابی ژن مورد نظر

تجهیزات: ترموسایکلر، الکتروفورز، ترازو، ورتکس، سانتریفیوژ، هود لامینار، میکروتیوب، فتومتر و کیت های مربوطه

نمونه مورد نظر پس از آماده سازی وارد مرحله استخراج نوکلئیک اسید (DNA) شده و سپس جهت ردیابی ژن مورد نظر، واکنش PCR صورت می گیرد در نهایت گزارش نتیجه PCR، الکتروفورز انجام می شود.

مانند تشخیص ژنهای گاوی موجود در پنیر سنتی گوسفندی

بررسی ادعای درج شده بروی برچسب

مانند تشخیص ژنهای مرغ در کالباس گوشت.