

Ứng dụng Công nghệ Sinh học trong xét nghiệm và đánh giá trên vật chất di truyền ở mức độ phân tử là công cụ đã và đang sử dụng cho kết quả nhanh, chính xác nhất

Một số phân tích sử dụng hệ thống máy PCR và Realtime –PCR thế hệ mới

- + Phân tích các chỉ tiêu về bệnh gây hại trên cây trồng và vật nuôi
- + Xác định nguồn gốc thực phẩm, sinh vật biến đổi gen (GMOs)
- + Xét nghiệm di truyền phân tử: đánh giá đa dạng di truyền, chỉ thị di truyền và nguồn gốc di truyền



Sinh viên lớp DH16SM tham gia học thực hành kỹ thuật đánh giá di truyền bằng phương pháp PCR (Polymerase Chain Reaction) và Realtime-PCR (Real Time Polymerase Chain Reaction)



Máy PCR 96 giếng

Model: T100™ Thermal Cycler – Singapore

Mã dự án: 7501485



Máy PCR 96 giếng

Model: C1000 Touch™ Thermal Cycler with Dual 48/48 Fast

Reaction Module – Mỹ

Dự án: 7501485



Hệ thống realtime PCR

Model: Rotor-Gene Q MDx 5 plex Platform – Đức

Mã dự án: 7501485



Hệ thống chụp ảnh

Model: Gel Doc EZ – Mỹ

Mã dự án: 7501485