

Tóm tắt khóa luận tốt nghiệp

**XÁC ĐỊNH GIỚI TÍNH CÂY ĐU ĐỦ (*Carica papaya* L.) BẰNG KỸ THUẬT PCR
VỚI CÁC CẶP PRIMER ĐƯỢC THIẾT KẾ DỰA VÀO VÙNG DNA LIÊN KẾT
VỚI GEN QUY ĐỊNH GIỚI TÍNH TRÊN NHIỄM SẮC THỂ GIỚI TÍNH**

Sinh viên: Hoàng Thị Dung

Khóa: 2002 - 2006

Nội dung thực hiện:

- Khảo sát quy trình nhiệt để tìm ra quy trình nhiệt thích hợp cho các cặp primer T1, W11.
- Thực hiện PCR trên mẫu DNA tổng số của mẫu lá đu đủ với từng cặp primer T1, W11.
- Thực hiện multiplex PCR với các cặp primer T1, W11.

Kết quả đạt được:

Đã tìm được quy trình nhiệt ổn định cho các cặp primer T1, W11. Kết quả PCR: trên cây lưỡng tính sản phẩm PCR thu được có kích thước là 0,8 kb và 1,5 kb. Trên cây cái sản phẩm PCR thu được là 0,8 kb. Trên đực không có sản phẩm PCR. Như vậy, đã nhận biết được giới tính của cây đu đủ.