

Tóm tắt khóa luận tốt nghiệp

**CHUYỂN GEN *gfp* (GREEN FLUORESCENT PROTEIN) VÀO TẾ BÀO VI KHUẨN
Pseudomonas fluorescens” BẰNG PHƯƠNG PHÁP TIẾP HỢP BA THÀNH PHẦN**

Sinh viên: Đỗ Thị Ngọc Hân

Khóa: 2002 - 2006

Nội dung nghiên cứu

Chọn lọc vi khuẩn *Pseudomonas fluorescens* trên môi trường chọn lọc.

Xây dựng quy trình tiếp hợp plasmid pUT- *gfp* vào vi khuẩn *Pseudomonas fluorescens* bằng phương pháp tiếp hợp ba thành phần (triparental mating).

Tách chiết DNA plasmid pUT-*gfp* để làm mẫu dò.

Tiến hành phương pháp Dot Blot để kiểm tra gen đã chuyển.

Xem biểu hiện gen phát sáng trên kính hiển vi có phát huỳnh quang.

Kết quả đạt được

Thiết lập được quy trình tiếp hợp Plasmid pUT- *gfp* vào vi khuẩn *Pseudomonas fluorescens* bằng phương pháp tiếp hợp ba thành phần (triparental mating).

Hoàn thiện quy trình kiểm tra gen đã chuyển bằng phương pháp Dot Blot và xem lại trên kính hiển vi phát huỳnh quang.