

Tác giả: Nguyễn Minh Giang

Nă thực hiện: 2001 ; năm kết thúc: 2003

Tóm tắt: Đây là đề tài phân lập và biểu hiện một trong những gen nằm trong vi khuẩn Salmonella – một trong những dòng vi khuẩn gây ra ngộ độc thực phẩm ở thịt gà. Trên cơ sở cắt gen GM2 của Salmonella và đưa vào vi khuẩn E.coli để biểu hiện, thu được prôtêin chính là kháng nguyên gây độc. Kháng nguyên này sẽ được thử nghiệm để sản xuất vắc xin và kết hợp với kháng nguyên của một số đoạn gen gây độc khác để tạo ra bộ KIT kiểm tra mức độ lây nhiễm và gây độc của Salmonella trên thịt các loại gia cầm.