

บทที่ 4 วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยฯ

วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัยนี้ คือใช้ Human antibody (ScFv) phage display library ที่ constructed ไว้แล้ว เพื่อผลิตแอนติบอดีสายเดี่ยวที่เป็นโปรตีนของมนุษย์โดยสมบูรณชนิดโมโนโคลนาล (Fully human monoclonal variable antibody fragments; HuScFv) ที่สามารถกลบล้างพิษ tetrodotoxin (TTX) จากปลาปักเป้า (Puffer fish)