

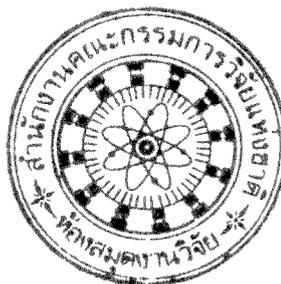
๖๐๐๒ ๔๗๗๐๐

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ



สารบัญเรื่อง

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	๑
บทคัดย่อ	๒
Abstract	๓
บทนำ	๔
ทฤษฎี สมมติฐาน และกรอบคิดการวิจัย	๖
บทบทวนวรรณกรรม	๗
วิธีดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง	๑๒
ผลการทดลอง	๑๓
การวิจารณ์และสรุปผล	๒๕
เอกสารอ้างอิง	๓๒
ประวัติผู้ทำการวิจัย	๓๕



สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ Demographic data ของอาสาสมัคร	๑๕
ตารางที่ ๒ HLA type ของอาสาสมัคร	๑๖
ตารางที่ ๓ Forward และ reverse primers	๒๑
ตารางที่ ๔ ลำดับของกรดอะมิโนของ overlapping peptides	๒๔
ตารางที่ ๕ การตอบสนองของ T cells ต่อ p24 ใน TP และ VC	๒๖
ตารางที่ ๖ Comparison of HIV-1 Gag p24 specific interferon- γ ELISpot responses between typical progressors and viraemic controllers carrying the same protective HLA-I alleles	๒๗

สารบัญภาพ

	หน้า
รูปที่ ๑ CD4 และ pVL ในอาสาสมัครแต่ละกลุ่ม	๑๔
รูปที่ ๒ HLA allele frequency ในอาสาสมัคร	๑๕
รูปที่ ๓ ปริมาณ CD8 T cells ในกลุ่ม PA และ nPA	๒๐
รูปที่ ๔ ตำแหน่งในการจับของ primers เพื่อวิเคราะห์ลำดับกรดอะมิโน p24	๒๑
รูปที่ ๕ Alignment of p24 amino acid sequences from 10 individuals	๒๒
รูปที่ ๖ รูปแสดงการตัดโปรตีน p24 ออกเป็น overlapping peptides	๒๓
รูปที่ ๗ pVL in HLA-B27+ TP and VC	๒๖
รูปที่ ๘ CD4 count in HLA-B27 TP and VC	๒๖
รูปที่ ๙ Breadth of T cells	๒๘
รูปที่ ๑๐ Magnitude of T cells	๒๘
รูปที่ ๑๑ CD4 in HLA-B57/58 donors	๒๘
รูปที่ ๑๒ pVL in HLA-B57/58 donors	๒๘

กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอขอบคุณสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติที่ได้สนับสนุนทุนอุดหนุน
การวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๒และปี ๒๕๕๓ ขอขอบคุณภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยที่อำนวยความสะดวกสำหรับสถานที่ และเครื่องมือ และท้ายที่สุด ผู้วิจัยขอขอบคุณ
อาสาสมัครที่ได้สังเกตเห็นความสำคัญ และยินดีบริจาคเลือดเพื่อความสำเร็จของ โครงการวิจัยนี้