

Índice.

Índice general

1. Resumen.....	4
2. Introducción.....	6
3. Objetivos.....	7
4. Revisión Bibliográfica.....	8
4.1 Aspectos estructurales y funcionales de las plaquetas.....	8
4.2 Vías de señalización intracelular en plaquetas.....	10
4.3 Proteínas kinasas involucradas en la función plaquetaria.....	13
4.4 Western blot.....	22
5. Materiales y métodos.....	28
5.1 Lista general de reactivos, insumos y equipos.....	28
5.2 Western blot con extractos proteínas plaquetarias de citosol y membrana.....	31
5.3 Protocolos utilizados para lavado de plaquetas.....	41
5.4 Estudio de la señalización de p38 MAPK en plaquetas lavadas y activadas con Colágeno, ADP, Trombina y Ácido araquidónico.....	50
5.5 Western blot con lisados de proteínas totales de plaquetas para identificar subunidad IIIa de la Glicoproteína IIa/IIIa.....	53
6. Resultados.....	57
6.1 Western blot con extractos proteínas plaquetarias de citosol y membrana.....	57
6.2 Protocolos utilizados para lavado de plaquetas.....	61
6.3 Estudio de la señalización de p38 MAPK en plaquetas lavadas y activadas con Colágeno, ADP, Trombina y Ácido araquidónico.....	63
6.4 Western blot con lisados de proteínas totales de plaquetas para identificar subunidad IIIa de la Glicoproteína IIb/IIIa.....	64
7. Discusión.....	69
8. Conclusiones.....	70
9. Bibliografía.....	71
10. Anexos.....	77