

# 目錄

中文摘要.....	i
英文摘要.....	ii
謝誌.....	iv
目錄.....	v
表目錄.....	viii
圖目錄.....	ix
第一章 緒論.....	1
第二章 研究背景與理論.....	3
2.1 反微胞萃取法.....	3
2.1.1 簡介界面活性劑.....	3
2.1.2 反微胞系統.....	3
2.1.3 反微胞的萃取機制.....	5
2.1.4 常見的反微胞萃取法.....	6
2.1.5 影響蛋白質萃取的因素.....	6
2.1.6 反微胞萃取蛋白質的發展.....	10
2.1.7 反微胞技術的其他應用.....	10
2.2 逆流層析.....	12
2.2.1 簡介.....	12

2.2.2	起源與發展.....	12
2.2.3	基礎理論.....	14
2.2.4	儀器的基本結構.....	16
2.2.5	高速逆流層析.....	24
2.2.6	逆流層析的應用.....	24
第三章	實驗.....	27
3.1	試藥 .....	27
3.1.1	藥品.....	27
3.1.2	溶劑.....	27
3.2	實驗儀器.....	27
3.2.1	儀器裝置圖.....	28
3.2.2	儀器設備說明.....	28
3.3	實驗流程.....	30
3.3.1	溶劑系統的製備.....	30
3.3.2	實驗步驟.....	31
3.3.3	定量的方法.....	32
第四章	結果與討論.....	33
4.1	溶劑系統添加乙酸乙酯之構想.....	33
4.2	緩衝溶液的使用.....	33

4.3 在樣品瓶中的實驗.....	34
4.4 在高速逆流層析儀中的實驗.....	35
第五章 結論.....	52
參考文獻.....	53

