

Y

分析 方 法



分析方法：

- Y1 蛋白質定量法
- Y2 酵素活性分析法
- Y3 原態電泳及活性染色
- Y4 SDS 膠體電泳
- Y5 轉印及免疫呈色法
- Y6 酵素動力學測定

Y 分析方法

本實驗共需用到六種基本分析方法 (Y1~Y6)，其詳細內容請見參考講義 B3；下表把這些分析方法在 B3 的出現章節及頁數標出，請參考其中所寫的方法與步驟。在草擬實驗計畫時，請不要完全抄襲這些方法，而是應該依照你的需要，重新組合後寫出你自己的實驗步驟。

各種分析方法的參考出處：

分析方法	B3 章節	名稱	頁數
Y1 蛋白質定量法	1.1	蛋白質定量法	193
Y2 酵素活性分析法	1.2	澱粉磷解酶活性分析	195
Y3 原態電泳及活性染色	3.1	不連續膠體電泳 (native-PAGE)	205
	3.5.4	澱粉磷解酶活性染色法	215
Y4 SDS 膠體電泳	3.2	SDS 膠體電泳	207
Y5 轉印及免疫呈色法	4.1	蛋白質電泳轉印法	217
	4.2	酵素免疫染色	218
Y6 酵素動力學測定	1.3	澱粉磷解酶動力學分析	196

以上各種分析方法的基本原理，在參考講義 B2 中有詳細說明，請自行閱讀之；同時也會在實驗課上課期間，每天的講習課程中講述其原理。

