

活動3-1澱粉與葡萄糖的測定單元，原理與步驟難易適中，活動內容與學生日常生活相關，也能引起學生興趣，十分適合學生在實驗室進行操作，透過教學前說明及活動中引導，也能讓學生觀察到碘液及本氏液的顏色變化，透過動手操作及觀察來學習加深學生的印象，而不用死記硬背，也能讓學生注意日常生活中食物的成份，並藉由本單元的活動，引起學生動機，引導學生注意糖份及澱粉要適量的攝取，避免營養不均衡