

רשימת 10 מעבדות מחיבות החל מתשפ"ב

1. הכרת ספקטרופוטומטר: קביעת אורך גל אופטימלי וריכוז תמיסה בשיטה ספקטרופוטומטרית. ניסויים 4.1 ו-4.2 עמ' 45-50 בספר "לקט ניסויים בביוכימיה מכשירית"
2. איפיון חלבונים: קביעת ריכוז חלבון בשיטת ביורט ניסוי 4.5 עמ' 57-61 בספר "לקט ניסויים בביוכימיה מכשירית"
3. אפיון חלבונים: קביעת pH איזואלקטרי (pI). ניסוי C מבחינת הבגרות תשס"ט
4. איפיון פעילות אנזימטית: פעילות אנזים על פי הירידה בריכוז מצע. ניסוי C מבחינת הבגרות תשס"ה
5. איפיון פעילות אנזימטית: השפעת הטמפרטורה על פעילות האנזים. ניסוי 9.2 עמ' 151-152 בספר "לקט ניסויים בביוכימיה מכשירית"
6. איפיון פעילות אנזימטית: השפעת pH על פעילות האנזים ניסוי 9.3 עמ' 153-156 בספר "לקט ניסויים בביוכימיה מכשירית"
7. איפיון פעילות אנזימטית: קינטיקה אנזימתית וקביעת קבועים קינטיים. השפעת ריכוז המצע על פעילות האנזים קינטיקה של האנזים עמילאז. ניסוי 9.1 בעמ' 143-150 בספר "לקט ניסויים בביוכימיה מכשירית"
8. איפיון פעילות אנזימטית: השפעת ריכוז אנזים על פעילותו. רקע למעבדה בעמ' 170 קינטיקה של האנזים ליזוזים. ניסוי 9.6 בעמ' 174-176 בספר "לקט ניסויים בביוכימיה מכשירית"

9. **קיבוע תאים ואנזימים.** רקע עיוני בעמ' 133-134.

קיבוע תאי שמרים באלגינט ותסיסת סוכרים ע"י שמרי אפייה מקובעים
ניסוי 8.2 וניסוי 8.3 עמ' 135-138 בספר "לקט ניסויים בביוכימיה מכשירית"

10. **תסיסת סוכרים על-ידי שמרים.** רקע עיוני בעמ' 13

ניסוי 2.1 (מבחנה הפוכה) בעמ' 16-17 בספר "לקט ניסויים בביוכימיה מכשירית".