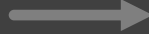


24년 26번 기출에 포함된 새로운 생명공학 기법 명칭

01

에드만 분해법

단백질의 아미노산을 말단부터 하나씩 분리하여 서열분석함

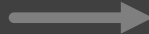


아주 쉬움

02

2차원 전기영동

x축방향으로 전기영동 후 젤을 90도 회전하여 y축방향으로 다시 전기영동함

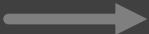


아주 쉬움

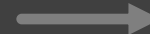
03

엘라이자(ELISA)

발색효소가 결합된 항체를 사용하여 대상물질을 정량함



어려움
중요도 가장 높음

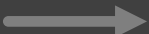


상황에 따라
학습수준 결정해야 함

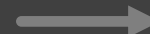
04

등전점 전기영동 (IEF)

전기장에서의 전기영동(Focusing)을 통해 단백질을 등전점에 따라 분리함



어려움
차순위 중요도



상황에 따라
학습수준 결정해야 함