

Sommaire — Manipulations d'analyse biochimique (3e édition)

1. Préparation d'un tampon phosphate
2. Chromatographie sur couche mince (CCM)
3. Analyse d'un corps gras par détermination de ses indices
4. Dosage de l'azote par la méthode de Kjeldahl
5. Distillation – dosage éthanolique de l'éthanol
6. Potentiométrie des acides aminés : dosage de quatre acides aminés
7. Dosage des ions phosphates par colorimétrie
8. Spectres d'absorption
9. Analyse de la qualité d'un spectrophotomètre
10. Fluorimétrie
11. Dosage des protéines totales – méthode du biuret
12. Colorimétrie des protéines – comparaison de différentes méthodes
13. Dosage des protéines sériques par gravimétrie
14. Dosage des ions sulfates par colorimétrie
15. Chromatographie sur colonne
16. Purification et étude de quelques propriétés physico-chimiques de l'ADN