

Gélelektroforézis

A kurzus részletes tematikája:

1. **hét:** Lap gélelektroforézis: poliakrilamid gélelektroforézis (PAGE), natív-PAGE, SDS-PAGE, agaróz gélelektroforézis
2. **hét:** Blottolás
3. **hét:** 2D elektroforézis
4. **hét:** Mintaelőkészítés gélelektroforetikus elemzésekhez
5. **hét:** Kapilláris gélelektroforézis (CGE)
6. **hét:** CGE polimer szűrő mátrix összetétele
7. **hét:** Elektrokinetikus és hidrodinamikus injektálás alkalmazása CGE esetén
8. **hét:** CGE detektálás
9. **hét:** CGE gyakorlati alkalmazhatósága
10. **hét:** Chip gélelektroforézis