

5.2. Přístrojové vybavení

Gelová elektroforéza

Přístrojové vybavení pro gelovou elektroforézu se dá rozdělit na dvě části:

- Aparatura pro gelovou elektroforézu v laboratoři, centrifuga 5415 R (Eppendorf, Německo), pH-metr (WTW, Německo).
- Vyhodnocovací zařízení – počítač s programovým softwarem Pharos FX (Bio-Rad, USA).

Do vybavení je třeba kromě samotné aparatury zahrnout i klasické laboratorní pomůcky, jako například kádinky, odměrné válce, mikropipety, magnetická míchadélka a stříčky.

Kapilární elektroforéza

- Kapilární elektroforéza (CE) – Agilent Technologies, USA
- Spektrofotometrický detektor UV/VIS
- Křemenné kapiláry – Agilent Technologies, USA
- Ultrazvuková vana
- pH-metr – WTW, Německo
- Mikropipety pro různé objemy – Eppendorf, Německo
- Špičky, mikrozkuřavky – Eppendorf, Německo
- Analytické váhy.

Také zde je třeba zahrnout i klasické laboratorní vybavení, jako například kádinky, odměrné válce, mikropipety, magnetická míchadélka a stříčky.