

Obsah

Kvalitativní reakce sacharidů, aminokyselin, bílkovin a nukleových kyselin (<i>Chudobová</i>).....	4
Spektrofotometrické stanovení bílkovin a DNA (<i>Bílková</i>).....	12
Stanovení sekvence tripeptidu (<i>Valentová</i>).....	19
Separace makromolekulárních látek gelovou filtrační chromatografií (<i>Sajdok</i>).....	23
Elektroforetická separace aminokyselin na papírovém nosiči (<i>Jandus</i>).....	26
Stanovení relativní molekulové hmotnosti bílkoviny pomocí elektroforézy v polyakrylamidových gelech různé koncentrace (<i>Jandus</i>).....	29
Diskontinuální elektroforéza v polyakrylamidovém gelu (<i>Novotná</i>).....	34
a) Stanovení relativní molekulové hmotnosti a podjednotkové skladby bílkoviny pomocí SDS-PAGE	35
b) Western blotting (immunoblotting)	38
Izolace deoxyribonukleové kyseliny z telecího brzlíku (<i>Chudobová</i>).....	41
Vliv prostředí na aktivitu enzymu, stanovení Michaelisovy konstanty (<i>Fukal</i>).....	44
Stanovení aktivity α -glukosidasy (<i>Bílková</i>).....	50
Stanovení aktivity fosfolipasy D (<i>Sajdok</i>).....	52
Stanovení aktivity oxidoreduktas (<i>Vrbová</i>).....	55
Imunoprecipitační reakce v roztoku (<i>Fukal</i>).....	63