

Obsah

1. Stanovení redukujících sacharidů podle Schoorla a stanovení obsahu neutrálních sacharidů podle Duboise	7
2. Stanovení diastatické mohutnosti (aktivity amylolytických enzymů) podle Windisch-Kolbacha.....	10
3. Stanovení lipofilních listových barviv a jejich rozdělení adsorpční chromatografií na tenké vrstvě	12
4. Stanovení rychlostní konstanty reakce I. a II. Řádu	14
5. Adsorpce	22
6. Stanovení škrobu, dextrinů a pentosanů ve fytomase před a po kyselé hydrolýze a stanovení výtěžku hydrolytické reakce.....	25
7. Stanovení molekulové hmotnosti rostlinných polymerů (na příkladu ovesného či ječného β -glukanu) vizkozimetricky.....	30
8. Kyselá hydrolýza fytomasy	36
9. Stanovení dextrinační aktivity DA, stanovení redukujících látek RL a stanovení celulósových aktivit C_x a FP.....	38
10. Enzymatická hydrolýza fytomasy (modifikace podle Vencla 1985).....	47
11. Seznam literatury.....	49