

Turinys

Pagrindinės biochemijos laboratorijos saugaus darbo taisyklės	5
1. Baltymų nusodinimo reakcijos.....	9
2. Fermentų specifškumas ir termolabilumas.....	18
3. pH įtaka fermentų aktyvumui.....	23
4. a amilazės aktyvumo nustatymas. Slopiklių ir aktyviklių įtaka a amilazės aktyvumui.....	27
5. Laktato dehidrogenazės aktyvumo nustatymas kraujo serume	32
6. Kokybinės reakcijos vitaminams nustatyti.....	35
7. Vitamino C kiekio nustatymas.....	41
8. Gliukozės koncentracijos nustatymas kraujo serume.....	45
9. Glikogeno išskyrimas iš audinių ir kokybinės atpažinimo reakcijos.....	50
10. Tulžies įtaka lipazės aktyvumui.....	54
11. Cholesterolio koncentracijos nustatymas kraujo serume.....	59
12. Baltymų kiekio nustatymas kraujo serume biureto ir Bradfordo metodais.....	64
13. Baltymų skaidymas pepsinu. Skrandžio sulčių analizė.....	71
14. Kokybinė reakcija glikoproteinams (mucinui) nustatyti.....	78
15. Nukleoproteinų hidrolizė ir kokybinės reakcijos jų sudėtinėms dalims atpažinti.....	82
16. Kreatinino kiekio nustatymas šlapime.....	89
17. Karbamido kiekio nustatymas šlapime.....	94
18. Alanino aminotransferazės aktyvumo nustatymas kraujo serume.....	98
19. Kokybinis šlapimo rūgšties nustatymas.....	102
20. Piruvato kiekio nustatymas šlapime.....	106
21. Patologinių medžiagų nustatymas šlapime.....	110
22. Kokybinės reakcijos adrenaliniui nustatyti.....	114
23. Kalcio jonų koncentracijos nustatymas kraujo serume.....	117
Literatūra.....	122