

**АНОТАЦІЯ**  
**звіту з виробничої практики студента 3 курсу, групи БТ-31**  
**напряму 6.051401 –біотехнологія**  
**Буренко Ілони Олегівни**  
**на тему «Діагностичні імуноферментні тест-системи ПрАТ ДіаПроф-Мед»**

Звіт з виробничої практики викладено на 55 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, десяти розділів, висновків, переліку посилань і містить 7 рисунків і 4 таблиць.

У звіті з виробничої практики наведено характеристику підприємства ДіаПроф-Мед та розглянуто виробництво імуноферментних тест-систем для виявлення токсоплазмозу.

У вступі обґрунтовано важливість практики, описана мета практики та її задачі.

Перша частина звіту присвячена меті та задачі виробничої практики.

В другій частині звіту наведена характеристика підприємства та його основні техніко-економічні показники.

В третій частині звіту представлені теоретичні основи технологій, що використовуються на підприємстві.

Четверта частина звіту присвячена етіології та патогенезу токсоплазмозу.

П'ята частина розповідає про імуноферментні тест-системи DIA-Тохо-IgG ТА DIA-Тохо-IgM.

У шостій частині наведена технологічна схема виробництва тест-системи.

У сьомій частині розглядається апаратурна схема виробництва тест-системи.

Восьма частина висвітлює короткий опис основних стадій технологічного процесу.

У дев'ятій частині пояснюються принципи контролю і виробництва готової продукції.

Десята частина наводить основні засади техніки безпеки та охорони навколишнього середовища.

В результаті виконання виробничої практики були вирішені наступні задачі: розглянуто теоретичні основи технологій підприємства, надано характеристику імуноферментних тест-систем DIA-Тохо-IgG ТА DIA-Тохо-IgM, описано технологічну та апаратурну схеми виробництва тест-систем.

**КЛЮЧОВІ СЛОВА:** токсоплазмоз, імуноферментний аналіз, рекомбінантні ДНК, антитіла IgG, IgM.