

АНОТАЦІЯ
звіту з переддипломної практики студента 2 курсу,
групи БТ-71мп
спеціальності 162 – Біотехнології та біоінженерія
спеціалізації Промислова біотехнологія
Бучковського Владислава Руслановича
на тему «Тест-система імуноферментна для визначення антитіл до
***Treponema pallidum*»**

Звіт з виробничої практики викладено на 57 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, дев'яти розділів, висновків, переліку посилань і містить 7 рисунків і 2 таблиці.

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

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 сифілісу.

П'ята частина розповідає про імуноферментну тест-систему DIA-TREP.

У шостій частині наведена технологічна схема виробництва тест-системи.

У сьомій частині короткий опис основних стадій технологічного процесу.

У восьмій частині пояснюються принципи контролю і виробництва готової продукції.

Дев'ята 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-TREP, описано технологічну та апаратурну схеми виробництва тест-системи.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: сифіліс, імуноферментний аналіз, рекомбінантні ДНК, антитіла до *T.pallidum*.