

АНОТАЦІЯ

звіту з переддипломної практики студента 4 курсу, групи БТ-21
напряму підготовки 6.051401 – біотехнологія
Болячевець Олени Олександрівни
на тему «Тест-система імуноферментна для визначення антитіл до
Treponema pallidum»

Звіт з переддипломної практики викладено на 58 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, вісьми розділів, висновків, переліку посилань і містить 7 рисунків і 3 таблиць.

У звіті з переддипломної практики наведено опис тест-системи імуноферментної для визначення антитіл до *Treponema pallidum*.

У вступі обґрунтовано актуальність обраної теми досліджень, описана мета переддипломної практики та її задачі.

Перша частина звіту присвячена характеристиці підприємства.

В другій частині звіту представлений опис основ технологій, що використовуються на підприємстві.

Третя частина звіту містить дані про сифіліс, його етіологію та патогенез.

Четвертий розділ присвячений безпосередньо імуноферментній тест-системі «DIA-SYPH». Наведено її призначення, принцип аналізу, склад набору та схема аналізу.

В п'ятій частині представлена технологічна схема тест-системи.

Шоста частина стосується основних стадій технологічного процесу.

У сьомій частині описана система контролю якості виробництва.

У восьмій частині висвітлено техніку безпеки та охорону навколишнього середовища.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені наступні висновки:

Виробництво тест-систем є трудомістким та відповідальним процесом, що вимагає постійного контролю, кваліфікованої роботи й належного обслуговування обладнання.