

АНОТАЦІЯ

**звіту з переддипломної практики студента 4 курсу, групи БТ-21
напряму підготовки 6.051401 – біотехнологія**

Мінакової Єлизавети Геннадіївни

на тему «Виробництво імуноферментної тест-системи DIA-HIV-Ag/Ab»

Звіт з переддипломної практики викладено на 65 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, семи розділів, висновків, переліку посилань і містить 8 рисунків і 2 таблиці.

У звіті з переддипломної практики наведено опис виробництва з використанням рекомбінантного білка gr 41 ВІЛ -1

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

Перша частина звіту присвячена характеристиці підприємства і його основним техніко-економічним показникам

В другій частині звіту наведені теоретичні основи технологій.

В третій частині звіту представлена етіологія і патогенез віл-інфекції

В четвертому розділі було висвітлено використання імуноферментного аналізу в діагностиці віл-інфекції

В п'ятому розділі досліджено імуноферментну тест-систему DIA-HIV-AG/AB

Шостий розділ присвячено контролю виробництва та якості готової продукції

В додатках наведені технологічна та апаратурна схема виробництва імуноферментної тест-системи DIA-HIV-AG/AB.

В результаті виконання переддипломної практики були вирішені наступні задачі: розглянуто технологію виробництва, надано характеристику підприємству, описано теоритичні основи, тощо.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені наступні висновки: в результаті проходження практики на підприємстві

“Діапроф-Мед “ ми ознайомилися з структурою підприємства, з спектром продукції що випускається.