

АНОТАЦІЯ

звіту з переддипломної практики студента 4 курсу, групи БТ-21

напряму підготовки 6.051401 – біотехнологія

Письменної Марії Олександрівни

на тему «Виробництво тест-системи імуноферментної DIA[®]-Тохо-IgG»

Звіт з переддипломної практики викладено на 58 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, семи розділів, висновків, переліку посилань і містить 8 рисунків, 2 схеми і 2 таблиці.

У звіті з переддипломної практики наведено опис виробництва імуноферментної тест-системи для кількісного визначення антитіл до *T. gondii*.

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

Перша частина звіту присвячена опису підприємства та його основним техніко економічним показникам.

В другій частині звіту наведені теоретичні основи технології отримання рекомбінантних ДНК.

В третій частині звіту представлені етіологія та патогенез збудника токсоплазмозу.

Четверта частина звіту присвячена опису імуноферментної тест-системи DIA[®]-Тохо-IgG.

П'ятий, шостий та сьомий розділ містять опис технологічної схеми, контроль виробництва і готової продукції та техніку безпеки відповідно.

В Додатках наведені технологічна та апаратурна схеми виробництва тест-системи DIA[®]-Тохо-IgG.

В результаті виконання переддипломної практики були вирішені наступні задачі: розглянуто технологічний процес виробництва тест-системи, надано характеристику кінцевого продукту, описано основні методи контролю якості.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені наступні висновки: виробництво тест-систем є складним та трудомістким процесом, що вимагає постійного контролю якості.