

АННОТАЦІЯ

Звіту з переддипломної практики студентки 4 курсу, групи БТ-31

Напряму підготовки 6.051401-біотехнологія

Могиленко Ірини Олегівни

На тему: «Виробництво тест-системи DIA-Тохо-IgG»

Звіт з переддипломної практики наведено на 56 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, 9 розділів, висновків, переліку посилань і містить 5 рисунків, 2 таблиці.

У звіті з переддипломної практики наведено опис виробництва тест-системи DIA-Тохо-IgG для виявлення специфічних антитіл IgG до *T. gandii*.

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

Перша частина звіту присвячена характеристиці підприємства.

У другій частині звіту наведені теоретичні основи технологій, що використовуються на підприємстві.

У третій частині звіту представлені етіологія та патогенез збудника токсикоплазмозу.

У четвертій частині – опис імуноферментної тест-системи DIA-Тохо-IgG.

У п'ятій – технологічна схема виробництва тест-системи.

Шоста частина є апаратною схемою виробництва тест-системи.

У сьомій частині представлено короткий опис стадій технологічного процесу.

У восьмій частині – контроль виробництва та готової продукції.

Дев'ята частина описує техніку безпеки та охорону навколишнього середовища.

В результаті виконання переддипломної практики були вирішені наступні задачі: розглянуто технологію виробництва тест-системи DIA-Тохо-IgG, надано характеристику готової продукції, описані контроль виробництва та техніка безпеки.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені наступні висновки: в результаті проходження практики на підприємстві «Діапроф-Мед» були вивчені структура та основні завдання підприємства, його техніко-економічні показники, основні напрямки діяльності, спектр продукції, що виробляється. Також були досліджені основні технологічні лінії виробництва технологічного устаткування, описані допоміжні та основні стадії технологічного процесу виробництва тест-систем, теоретичне обґрунтування методів, на яких базується технологія виробництва.