

АНОТАЦІЯ

звіту з виробничої практики студентки 3 курсу, групи БТ-31

напряму 6.051401 –біотехнологія

Карпової Юлії Олександрівни

на тему «Імуноферментна тест-система для визначення антитіл до

Chlamydia trachomatis»

Звіт з виробничої практики викладено на 78 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, десяти розділів, висновків, переліку посилань і містить 5 рисунів, 3 схеми та 3 таблиці.

У звіті з виробничої практики наведено характеристику підприємства НВК “Діапроф-Мед” та розглянуто виробництво імуноферментних тест-систем для визначення антитіл до інфекції хламідіозу. У вступі зазначено актуальність теми дослідження і її важливість.

У першій частині звіту обґрунтовано важливість практики, описана мета практики та її задачі.

В другій частині звіту наведені характеристика підприємства і його основні техніко-економічні показники.

В третій частині звіту представлені теоретичні основи технологій на підприємстві.

Четверта частина розкриває етіологію і патогенез хламідіозу.

П’ята частина являє собою опис імуноферментної тест-системи DIA-*Chlamidia*.

У шостій частині наведена технологічна схема виробництва тест-системи, у сьомій - апаратурна схема виробництва тест-системи.

Короткий опис основних стадій технологічного процесу міститься у восьмій частині звіту.

У дев’ятій частині розглянуто контроль виробництва і готової продукції.

У десятій опрацьовані питання техніки безпеки и охорони оточуючого середовища.

В результаті виконання виробничої практики були вирішені наступні задачі: ознайомилися з характеристиками підприємства і його основними техніко-

економічними показниками, асортиментом продукції, що випускається, теоретичними основами технологій на підприємстві; більш детально вивчили і описали одну з імуноферментних тест-систем виробництва «Діапроф-Мед» (DIA-HCV), її призначення, принцип і схему аналізу; ознайомилися з питаннями стандартизації, ведення нормативно-технічної документації та охорони праці на підприємстві.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: ІФА (імуноферментний аналіз), хламідіоз, тест-система, ELISA (твердофазний імуноферментний аналіз).