

АНОТАЦІЯ

звіту з переддипломної практики студента 2 курсу, групи БТ-71мп спеціальності 162 – Біотехнології та біоінженерія спеціалізації Промислова біотехнологія Ілюсенко Єлизавета Євгеніївни на тему «Виробництво ІФА тест-системи для визначення HCV»

Звіт з переддипломної практики викладено на 79 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, десяти розділів, висновків, переліку посилань і містить 8 рисунків, 4 формули і 2 таблиці.

У звіті з переддипломної практики наведено опис виробництва ІФА-системи для визначення вірусного гепатиту С.

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

Перша частина звіту присвячена меті і завданням виробничої практики.

У другій частині звіту наведені дані про історію винайдення та розвитку ПрАТ «НВК «ДІАПРОФ-МЕД», еволюції процесу виробництва на ній.

В третій частині звіту наведено теоретичні основи технології на підприємстві.

В четвертій частині звіту описано етіологію і патогенез HCV.

У п'ятій частині наведено дані про ІФА тест-систему DIA-HCV.

У шостій частині міститься технологічна схема виробництва тест-системи.

У сьомій частині міститься апаратурна схема виробництва тест-системи.

Восьма частина присвячена короткому опису основних стадій технологічного процесу виробництва ІФА тест-системи для визначення HCV.

У дев'ятій частині наводяться дані щодо контролю виробництва і готової продукції.

Десята частина присвячена техніці безпеки і охороні оточуючого середовища.

В результаті виконання переддипломної практики були вирішені наступні задачі: розглянуто процес виробництва ІФА тест-системи для визначення HCV, надано характеристику цільовому продукту, описано методики технологічного контролю, заходи охорони праці та навколишнього середовища.

За результатами виконання переддипломної практики були зроблені наступні висновки: висока якість продукції забезпечується використанням інноваційних технологій і устаткування, дотриманням вимог GMP, жорстким контролем вхідної сировини. Визнання підприємства на українському та міжнародному рівнях забезпечується такими характеристиками виробництва, як впровадження менеджменту якості, особлива увага до екологічного фактору, гнучкість і мобільність виробництва, оптимальні ціни при високій якості і ефективності.

ІФА, ПРАТ «НВК «ДІАПРОФ-МЕД», ТЕСТ-СИСТЕМА, БЕЗПЕКА, ЯКІСТЬ, ЕФЕКТИВНІСТЬ.