

АНОТАЦІЯ

звіту з переддипломної практики студента 2 курсу, групи БТ-71мп спеціальності 162 – Біотехнології та біоінженерія спеціалізації Промислова біотехнологія

Буренко Ілони Олегівни

на тему «Виробництво імуноферментних тест-систем **DIA-Toxo-IgG TA DIA-Toxo-IgM**»

Звіт з виробничої практики викладено на 55 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, десяти розділів, висновків, переліку посилань і містить 7 рисунків і 4 таблиці.

У звіті з виробничої практики наведено характеристику підприємства ДіаПроф-Мед та розглянуто виробництво імуноферментних тест-систем для виявлення токсоплазмозу.

У вступі обґрунтовано важливість практики, описана мета практики та її задачі.

Перша частина звіту присвячена меті та задачі виробничої практики.

В другій частині звіту наведена характеристика підприємства та його основні техніко-економічні показники.

В третій частині звіту представлені теоретичні основи технологій, що використовуються на підприємстві.

Четверта частина звіту присвячена етіології та патогенезу токсоплазмозу.

П'ята частина розповідає про імуноферментні тест-системи DIA-Toxo-IgG TA DIA-Toxo-IgM.

У шостій частині наведена технологічна схема виробництва тест-системи.

У сьомій частині розглядається апаратурна схема виробництва тест-системи.

Восьма частина висвітлює короткий опис основних стадій технологічного процесу.

У дев'ятій частині пояснюються принципи контролю і виробництва готової продукції.

Десята частина наводить основні засади техніки безпеки та охорони навколишнього середовища.

В результаті виконання виробничої практики були вирішені наступні задачі: розглянуто теоретичні основи технологій підприємства, надано характеристику імуноферментних тест-систем DIA-Toxo-IgG TA DIA-Toxo-IgM, описано технологічну та апаратурну схеми виробництва тест-систем.

КЛЮЧОВІ СЛОВА: токсоплазмоз, імуноферментний аналіз, рекомбінантні ДНК, антитіла IgG, IgM.