

АНОТАЦІЯ

Звіту з переддипломної практики студента 4 курсу, групи БЕ-51

Напряму 6.051401 – біотехнологія

Шишки Софії Ігорівни

на тему “Технологія виробництва рекомбінантного інсуліну людини”

Звіт з переддипломної практики викладено на 24 сторінках друкованого тексту. Звіт складається зі вступу, шести розділів, висновків та переліку посилань.

У звіті з переддипломної практики наведено характеристику підприємства “Індар” та розглянуто виробництво рекомбінантного інсуліну людини.

У вступі обґрунтовано актуальність обраної теми досліджень, описано задачі та мету переддипломної практики.

Перша частина звіту присвячена загальним відомостям про інсулін.

В другій частині представлено історію підприємства “Індар”, його міжнародну діяльність, описано спосіб отримання інсуліну та системи менеджменту якості якими керуються при виробництві.

В третій частині звіту подано характеристику і призначення основного технологічного обладнання.

Четверта частину звіту присвячена характеристиці посівного матеріалу та поживного середовища.

П’ята частина звіту базується на описі технологічної схеми виробництва інсуліну.

У шостій заключній частині звіту наведені загальні положення техніки безпеки та охорона праці.

В результаті виконання виробничої практики були вирішені такі задачі: розглянуто технологію одержання інсуліну, надано характеристику типів інсуліну, описано основне технологічне обладнання.

Ключові слова: інсулін, поживне середовище, посівний матеріал, біосинтез.