Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U003577

Державний реєстраційний номер: 0125U003059

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Перевірка наявності бактеріофагів у трьох штамів Escherichia coli

Початок етапу: 06.2025

Закінчення етапу: 09.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. Академіка Заболотного, буд. 154, м. Київ, 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445261179, 380445262389

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Приватне акціонерне товариство "По виробництву інсулінів "Індар"

Код за ЄДРПОУ: 21680915

Місцезнаходження: вул. Зрошувальна, буд. 5, м. Київ, 02099, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445663601

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 15.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Перевірка наявності бактеріофагів у трьох штамів Escherichia coli

Назва роботи англійською:

Testing for the presence of bacteriophages in three strains of Escherichia coli

Реферат українською:

Звіт складає 16 сторінок машинописного тексту і містить 4 рисунки, 7 таблиць. Ключові слова: Escherichia coli IMB B-8154, виявлення фагів. Об'єкти досліджень: Escherichia coli IMB B-8154 (головний банк клітин (MCB), робочий банк клітин (WCB), клітини, зібрані після завершення промислового процесу ферментації (EOP)). Мета роботи: Перевірка наявності бактеріофагів в головному банку клітин, робочому банку клітин та в клітинах, зібраних після завершення промислового процесу ферментації у ферментері бактеріального штаму-продуценту: Escherichia coli IMB B-8154. Методи досліджень: мікробіологічні, вірусологічні. Після висіву супернатанту з головного банку клітин, робочого банку клітин та з клітин, зібраних після завершення промислового процесу ферментації бактеріального штаму-продуценту Escherichia coli IMB B-8154, лізису не спостерігалося, що свідчить про відсутність контамінуючих бактеріофагів у зразку або про те, що їхня кількість є меншою за межу чутливості методу, тобто меншою ніж 2 фагові частинки в досліджуваному об'ємі.

Реферат англійською:

The report consists of 16 pages of typewritten text and contains 4 figures, 7 tables. Keywords: Escherichia coli IMV B-8154, phage detection. Research objects: Escherichia coli IMV B-8154 (main cell bank (MCB), working cell bank (WCB), cells collected after the completion of the industrial fermentation process (EOP)). Purpose of the work: Checking the presence of bacteriophages in the main cell bank, working cell bank and in cells collected after the completion of the industrial fermentation process in the fermenter of the bacterial strain-producer: Escherichia coli IMV B-8154. Research methods: microbiological, virological. After plating the supernatant from the main cell bank, the working cell bank, and from cells collected after the completion of the industrial fermentation process of the Escherichia coli IMV B-8154 bacterial producer strain, no lysis was observed, indicating the absence of contaminating bacteriophages in the sample or that their number is less than the sensitivity limit of the method, i.e. less than 2 phage particles in the tested volume.

Індекс УДК: 578, 579

Коди тематичних рубрик: 34.25, 34.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Товкач Федір Іванович

Науковий ступінь: д.б.н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Перевірка наявності бактеріофагів у трьох штамів Escherichia coli

Назва НТП англійською: Testing for the presence of bacteriophages in three strains of Escherichia coli

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Фармацевтика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Звіт по НДР

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Співак Микола Якович
д. б. н., 03.00.06, 03.00.07

Перелік осіб-виконавців

Бондар Тетяна Валентинівна

Горб Тетяна Юхимівна
(к. б. н., 03.00.15)

Максименко Людмила Олександрівна
(к. б. н., 03.00.06)

Романюк Людмила Володимирівна
(к. б. н., 03.00.06)

Товкач Федір Іванович
(д. б. н., старший науковий співробітник, 03.00.06)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Нудьга А.Ю.

Телефон

+380505944890

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна