

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U101949

Державний реєстраційний номер: 0120U103099

Відкрита

Дата реєстрації: 27-01-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Напрацювання препаративної кількості ізоформ eEF1A1 і eEF1A2

Початок етапу: 06-2020

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417101

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Акад. Заболотного, 150, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Телефон: 380445261169

Телефон: 380442000356

E-mail: inform@imbg.org.ua

WWW: <http://www.imbg.org.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417101

Адреса: вул. Академіка Заболотного, буд. 150, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380442000356

Телефон: 380445261169

E-mail: inform@imbg.org.ua

WWW: <http://www.imbg.org.ua>

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет міністрів

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: (044) 239-66-72

Телефон: NAS.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 120 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Фактор елонгації трансляції eEF1A як новий антиген при утворенні аутоімунних антитіл при діабеті першого типу та інших аутоімунних захворюваннях.

Назва роботи (англ)

Translation elongation factor eEF1A as a new antigen in the formation of autoimmune antibodies in type 1 diabetes and other autoimmune diseases.

Реферат (укр)

Із використанням гель-фільтрації, хроматографії на катіонообмінних та аніонообмінних носіях та гідроксиапатиті проведено виділення препаративних кількостей білків – ізоформ фактора елонгації трансляції eEF1A1 та eEF1A2 з печінки та м'язів кроля відповідно. Ці білки будуть використані як мішені при дослідженні аутоімунних антитіл в сироватці крові пацієнтів, хворих на діабет першого типу.

Реферат (англ)

Preparative amounts of eEF1A1 and eEF1A2 isoforms of translation elongation factor were isolated from the rabbit liver or rabbit muscles using gel filtration, cation and anion exchange chromatography, and hydroxyapatite chromatography, respectively. These proteins will be used as targets in the study of autoimmune antibodies in the serum of patients with type 1 diabetes.

Індекс УДК: 577.32, 577.32

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Фактор елонгації трансляції eEF1A як новий антиген при утворенні автоімунних антитіл при діабеті першого типу та інших автоімунних захворюваннях

Назва продукції (англ): Translation elongation factor eEF1A as a new antigen in the formation of autoimmune antibodies in type 1 diabetes and other autoimmune diseases

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Молекулярна біологія, медицина.

Опис продукції (укр): Звіт про виконання I етапу "Напрацювання препаративної кількості білків ізоформ eEF1A1 і eEF1A2" наукового проєкту "Фактор елонгації трансляції eEF1A як новий антиген при утворенні автоімунних антитіл при діабеті першого типу та інших автоімунних захворюваннях"

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 06.2020-12.2020

Виробник продукції: Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 18

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Бондарчук Тетяна Валеріївна

Лисецький Ігор Леонідович

Новосильна Олександра Валеріївна

Порублева Лариса Василівна

Шалак В'ячеслав Федорович (к.б.н., с.н.с.)

Керівник організації:

Тукало Михайло Арсентійович (д. б. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Негруцький Борис Сергійович (д. б. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.