

ДОГОВІР № 110121
НА ВИКОНАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ
«ОТРИМАННЯ МОНОКЛОНАЛЬНИХ АНТИТІЛ ДО АНТИГЕНІВ
БІОТЕХНОЛОГІЧНОГО ТА МЕДИЧНОГО ЗНАЧЕННЯ»

м. Львів

« 30 » грудня 2021 р.

ТОВ ХЕМА (далі — *Замовник*), в особі **директора Завалей О.О.**, що діє на підставі **Статуту**, з однієї сторони, і **Інститут біології клітини НАН України** (далі — *Виконавець*), в особі **директора Сибірного А. А.**, що діє на підставі **Статуту**, з другої сторони, в подальшому разом іменуються *Сторони*, а кожна окремо — *Сторона*, уклали цей Договір про таке.

1. Предмет Договору

1.1. Сторони уклали цей Договір з метою організації проведення досліджень, що становлять спільний інтерес, спрямованих на отримання високоселективних моноклональних антитіл лабораторних мишей до визначених антигенів біотехнологічного та медичного значення.

1.2. Обсяг, вартість робіт та терміни їх виконання визначаються у Технічному завданні, погодженому Сторонами (Додаток 1), яке становить невід'ємну частину Договору, та може бути модифікованим чи доповненим у процесі виконання договору лише за згодою Сторін.

1.3. Виконавець зобов'язується провести погоджений комплекс досліджень з метою виконання Технічного завдання Замовника і надати йому повну інформацію про отримані результати.

1.4. Замовник сплачує Виконавцю вартість виконання досліджень згідно рахунку передплатою у розмірі щонайменше 90%, або у повному розмірі.

1.5. Замовник зобов'язується надавати у разі необхідності додаткові до передбачених цим Договором розхідні матеріали та реактиви для виконання роботи. Сума фінансування основних матеріалів для виконання роботи є вказаною у додатку Б.

1.6. Частина обладнання, необхідного для виконання проєкту, може передаватись Замовником Виконавцю на правах оренди для експлуатації на час чинності Договору, чи його продовження за згодою сторін.

2. Технічні умови

2.1. Виконавець має право під свою відповідальність вносити окремі зміни у методику та оперативний план досліджень.

2.2. Будь-яка зміна у хід виконання робіт, що викликає відповідне зменшення чи збільшення обсягу їх фінансування, повинна бути зафіксована шляхом внесення узгоджених сторонами змін у Технічне завдання.

2.3. Якщо в процесі виконання роботи Виконавець з'ясує недоцільність подальшого проведення частини запланованої роботи, чи доцільність внесення суттєвих коректив у план робіт, останній повинен повідомити про це Замовника у 5-ти денний термін.

2.4. Замовник має право перевіряти хід і якість виконання дослідної роботи, передбаченої Договором, без втручання в оперативно-господарську діяльність Виконавця.

3. Питання охорони прав інтелектуальної власності

3.1. Будь яке використання (в тому числі передача третій стороні) Виконавцем результатів робіт, виконуваних за даним Договором, можливе тільки з дозволу Замовника.

4. Термін виконання

4.1. Передбачена Договором робота виконується в термін, зазначений у Технічному завданні та Календарному плані робіт, погоджених Сторонами (Додатки 1 та 2).

4.2. Виконавець має право за умови узгодження із Замовником достроково здати виконану роботу в цілому, чи її окремі етапи.

4.3. Датою виконання зобов'язань за Договором в цілому і по окремих етапах вважається дата підписання Замовником акту виконаних робіт чи заключного звіту.

5. Порядок приймання та здачі виконаних робіт

5.1. Виконавець зобов'язаний у 2-ох тижневий термін після завершення проекту у письмовій формі надати Замовнику для погодження Акт виконаних робіт, що містить повну інформацію про отримані результати роботи.

5.2. Остаточне завершення та приймання виконаних робіт здійснюється підписанням Акту обома Сторонами.

6. Вартість робіт та порядок розрахунків

6.1. Для виконання роботи цим договором ТОВ «ХЕМА» перераховує Інституту біології клітини НАН України вартість робіт, згідно погодженого Технічного завдання. Загальна вартість договору на 2022-ий рік становить **225 000 (двісті двадцять п'ять тисяч) гривень** згідно кошторису витрат (Додаток 2).

6.2. Фінансування, надане на виконання відповідної роботи, є цільовими і не може бути використане Установою-виконавцем з будь-якою іншою метою, окрім фінансування робіт, передбачених даним Договором, Технічним завданням чи іншими додатками.

7. Відповідальність Сторін і вирішення спорів

7.1. У випадку порушення своїх зобов'язань за Договором Сторони несуть відповідальність, визначену цим Договором і чинним законодавством України. Порушенням зобов'язання є його невиконання або неналежне виконання, тобто виконання з порушенням умов, визначених змістом Договору та Технічного завдання.

7.2. Сторони не несуть відповідальності за порушення своїх зобов'язань за Договором, якщо воно сталося не з їх вини, що підтверджується об'єктивними обставинами.

7.3. Усі спори, що пов'язані з Договором, його укладанням, або такі, що виникають у процесі виконання умов Договору, вирішуються шляхом переговорів між представниками Сторін. Якщо спір неможливо вирішити шляхом переговорів, він вирішується в судовому порядку, визначеному відповідним чинним законодавством України.

Технічне завдання

на виконання науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт

1. Найменування досліджень «ОТРИМАННЯ МОНОКЛОНАЛЬНИХ АНТИТІЛ ДО АНТИГЕНІВ БІОТЕХНОЛОГІЧНОГО ТА МЕДИЧНОГО ЗНАЧЕННЯ»
2. Організація-виконавець: Інститут біології клітини НАН України.
3. Напрямок наукової діяльності організації, по якому проводяться роботи: Розробка нових біотехнологічних процесів і продуктів.
4. Терміни проведення: 01.01.2022 – 31.12.2022
5. Плановий обсяг коштів на проведення робіт: 225 тис. грн
6. Мета роботи: Отримання та аналіз моноклональних антитіл з лабораторних мишей з метою їх використання в медичній діагностиці та біоаналітиці.
7. Зміст, основні вимоги до проведення робіт, рівня і способів рішення.
У роботі буде застосовано класичні підходи гібридомної технології. Лабораторні миші будуть проімунізовані декількома білками-антигенами, детекція чи моніторинг яких має медичний та біотехнологічний інтерес, згідно завдань Замовника. Буде проведено процес злиття клітин селезінки проімунізованих тварин із клітинами мієломи миші та будуть селекціоновані стабільні клони гібридом, що ефективно розпізнають відповідні антигени чи певні їх епітопи. Отримані антитіла можуть бути використані у тест системах для імуноферментного (ІФА) чи імуно-хроматографічного (ІХА) аналізу.
8. Очікувані науково-технічні результати: Стабільні клітинні продуценти (гібридоми) моноклональних антитіл із заданою специфічністю.
9. Прогнозне використання результатів роботи: Розробка нових тест-систем на збудники хвороб та важливі білки-аналіти.
10. Перелік науково-технічної та іншої документації, що представляється по закінченню роботи: Звіт за підсумками виконаної роботи, акт прийому-здачі робіт, препарати антитіл чи культури клітин-продуцентів відповідних антитіл

ВИКОНАВЕЦЬ:

Директор Інституту біології клітини НАН України

Сибірний А.А.



М.П.

ЗАМОВНИК:

Директор ТОВ «ХЕМА»

Завалей О.О.



М.П.

Додаток 2
до Договору №110121 на виконання науково-
дослідних робіт
від 30 грудня 2021 р.

Календарний план роботи
за договором № 110121 від 30 грудня 2021 р.

№ етапу	Зміст роботи	Термін виконання
1	Імунізація тварин визначеними антигенами, отримання гібридом, селекція стабільних клонів-продуцентів, наробка окремих антитіл в асцитах тварин чи <i>in vitro</i>	I-II квартали 2022 р.
2	Аналіз чутливості та селективності отриманих антитіл та крос-інгібування референтними антитілами	III-IV квартали 2022 р.

ВИКОНАВЕЦЬ:
Директор Інституту
біології клітини НАН України

_____ Сибірний А.А.
(підпис)

М.П.



ЗАМОВНИК:

Директор ТОВ «ХЕМА»

_____ Завалей О.О.

М.П.



Додаток 3
до Договору №110121 на виконання науково-
дослідних робіт
від 30 грудня 2021 р.

Кошторис витрат
за договором №110121 від 30 грудня 2021 р.

№ з/п	Найменування статей витрат	КЕКВ	Сума, тис. грн.
1	Заробітна плата	2111	78,690
2	Нарахування на оплату праці	2120	17,310
3	Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	2210	88,000
4	Інші поточні видатки	2800	1,000
5	Оплата послуг (крім комунальних)	2240	2,000
6	Видатки на відрядження	2250	
7	Оплата водопостачання та водовідведення	2272	
8	Оплата електроенергії	2273	38,000
9	Оплата природного газу	2274	
	Разом:		225,000

ВИКОНАВЕЦЬ:
Директор Інституту
біології клітини НАН України

Сибірний А.А.
(підпис)

М.П.



ЗАМОВНИК:

Директор ТОВ «ХЕМА»
Завалей О.О.

(підпис)

М.П.



8. Термін дії Договору й інші умови

8.1. Цей Договір набирає чинності з моменту його підписання і діє від 01 січня 2022 р. до **31 грудня 2022 року**, але в будь-якому випадку до повного виконання Сторонами своїх зобов'язань за Договором.

8.2. Після підписання Договору всі попередні переговори за ним, листування, попередні угоди та протоколи про наміри з питань, що так чи інакше стосуються Договору, втрачають юридичну силу.

8.3. Зміни до Договору можуть бути внесені за взаємною згодою Сторін, що оформляється додатковою угодою (Додатком) до Договору.

8.4. Зміни та доповнення, додаткові угоди та додатки до Договору є його невід'ємною частиною і мають юридичну силу у разі, якщо вони викладені у письмовій формі та підписані уповноваженими представниками Сторін.

8.5. Усі правовідносини, що виникають у зв'язку з виконанням умов Договору і не врегульовані ним, регламентуються нормами чинного законодавства України.

9. Реквізити Сторін

Виконавець:

Інститут біології клітини НАН України
ЄДРПОУ 25255758;
МФО 820172;
р/р UA288201720313231002201001834
Держказначейська служба України, м.Київ
79005, м.Львів, вул. Драгоманова 14/16,
тел/факс (032) 261-21-08
institut@cellbiol.lviv.ua

Директор Інституту
біології клітини НАН України

Сибірний А.А.

(підпис)

М.П.



Замовник:

ТОВ «ХЕМА»
ЄДРПОУ 36038442
UA633510050000026001878961012
в АО «УКРСИББАНК» м. Київ,
МФО банку 351005
Платник ПДВ 360384426574
03179, м. Київ, вул.
Акад. Єфремова, 23
тел.+38- 095-60-99-555
факс 044-422-62-16
info@xema.com.ua www.xema.in.ua

Директор
ТОВ «ХЕМА»

Завалей О.О.

(підпис)

М.П.

