

**ДОГОВІР № 110121**  
**НА ВИКОНАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ**  
**З ОТРИМАННЯ МОНОКЛОНАЛЬНИХ АНТИТІЛ ДО АНТИГЕНІВ РІЗНОЇ ПРИРОДИ**

м. Львів

« 11 » січня 2021 р.

**ТОВ ХЕМА** (далі — *Замовник*), в особі директора **Єфанова А.В.**, що діє на підставі Статуту, з однієї сторони, і **Інститут біології клітині 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. Обидві 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 90%, та оплатою решти суми за результатами підсумкового звіту.

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 проекту, може передаватись Замовником Виконавцю на правах оренди для експлуатації на час чинності Договору.

### 2. Технічні умови

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

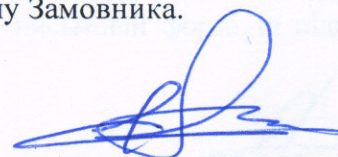
2.2. Будь-яка зміна у хід виконання робіт, що викликає відповідне зменшення чи збільшення обсягу їх фінансування, повинна бути зафіксована шляхом внесення узгоджених сторонами змін у Технічне завдання.

2.3. Якщо в процесі виконання роботи Виконавець з'ясує недоцільність подальшого проведення запланованої роботи, останній у праві призупинити її, повідомивши про це Замовника у 2-ох денний термін після призупинення робіт.

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 Календарному плані роботи (Додаток 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 звіту.

#### 5. Порядок приймання та здачі виконаних робіт

5.1. Виконавець зобов'язаний 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 за кожним погодженим технічним завданням. Загальна вартість договору на 2021-ий рік становить **150 000 (Сто п'ятдесят тисяч) гривень** згідно кошториса витрат (Додаток 3).

6.2. Асигнування, надані на виконання роботи є цільовими і не можуть бути використані 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 у порядку, визначеному відповідним чинним законодавством України.

#### 8. Термін дії Договору й інші умови

8.1. Цей Договір набирає чинності з моменту його підписання і діє до **31 грудня 2021 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 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 в Україні законодавства.

## 9. Реквізити Сторін

### Виконавець:

**Інститут біології клітини НАН України**  
ЄДРПОУ 25255758;  
МФО 820172;  
р/р UA228201720313231002201001834  
Держказначейська служба України, м.Київ  
79005, м.Львів, вул. Драгоманова 14/16,  
тел/факс (0322) 261-21-08  
[institut@cellbiol.lviv.ua](mailto:institut@cellbiol.lviv.ua)

### Замовник:

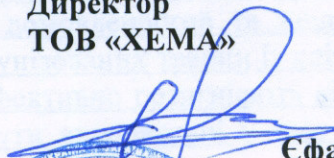
**ТОВ «ХЕМА»**  
ЄДРПОУ 36038442  
ІВАН UA033510050000026009878919237  
в АТ «УкрСиббанк» м. Києві  
Платник ПДВ 360384426574  
03179, м. Київ, вул.  
Академіка Єфремова, 23  
тел.+38- 095-60-99-555  
факс 044-422-62-16  
[info@xema.com.ua](mailto:info@xema.com.ua) [www.xema.in.ua](http://www.xema.in.ua)

Директор Інституту  
біології клітини НАН України

  
Сибірний А.А.  
(підпис)  
М.П. 25255758



Директор  
ТОВ «ХЕМА»

  
Єфанов А.В.  
(підпис)





Додаток 1  
до Договору №110121 на виконання науково-  
дослідних робіт  
від 11 січня 2021 р.

**Технічне завдання**  
**на виконання науково-дослідних, дослідно-конструкторських робіт**

1. Найменування досліджень **ОТРИМАННЯ МОНОКЛОНАЛЬНИХ АНТИТІЛ ДО АНТИГЕНІВ РІЗНОЇ ПРИРОДИ**

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: 2021 р.

5. Плановий обсяг коштів на проведення робіт: 150 тис. грн

6. Мета роботи: Отримання та аналіз нових моноклональних антитіл з метою 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 типами антигенів, детекція чи моніторинг яких має медичний та біотехнологічний інтерес, згідно домовленостей та завдань Замовника. Буде проведено процес злиття клітин селезінки проімунованих тварин із клітинами мієломи миші та будуть селекціоновані 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 нові збудники хвороб та важливі сполуки 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 цих антитіл

**ВИКОНАВЕЦЬ:**

Директор Інституту  
біології клітини НАН України



Сибірний А.А

**ЗАМОВНИК:**

Директор ТОВ «ХЕМА»



Єфанов А.В.

М.П.



**Додаток 2**  
до Договору №110121 на виконання науково-  
дослідних робіт  
від 11 січня 2021 р.

**Календарний план роботи**  
за договором № 110121 від 11 січня 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 квартал 2021 р.
2	Аналіз чутливості та селективності отриманих антитіл та кросінгування референтними антитілами	III-IV квартал 2021 р.

**ВИКОНАВЕЦЬ:**  
Директор Інституту  
біології клітини НАН України

  
Сибірний А.А.  
(підпис)  
МЛ.255758



**ЗАМОВНИК:**

Директор ТОВ «ХЕМА»

  
Єфанов А.В.  
(підпис)  
М.П.





**Додаток 3**  
до Договору №110121 на виконання науково-  
дослідних робіт  
від 11 січня 2021 р.

**Кошторис витрат**  
за договором №110121 від 11 січня 2021 р.

№ з/п	Найменування статей витрат	КЕКВ	Сума, тис. грн.
1	Заробітна плата	2111	60,000
2	Нарахування на оплату праці	2120	13,200
3	Предмети, матеріали, обладнання та інвентар	2210	45,800
4	Інші поточні видатки	2800	1,000
5	Оплата послуг (крім комунальних)	2240	
6	Видатки на відрядження	2250	
7	Оплата водопостачання та водовідведення	2272	2,000
8	Оплата електроенергії	2273	23,000
9	Оплата природного газу	2274	5,000
	Разом:		<b>150,000</b>

**ВИКОНАВЕЦЬ:**

Директор Інституту  
біології клітини НАН України

Сибірний А.А.

(підпис)

М.П.

35255758



**ЗАМОВНИК:**

Директор ТОВ «ХЕМА»

Єфанов А.В.

(підпис)

М.П.

