

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 154222

**ТЕСТ-СИСТЕМА ІМУНОФЕРМЕНТНА ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ
АНТИТІЛ КЛАСУ IGG ДО BORRELIA BURGDORFERI У
СИРОВАТЦІ ЧИ ПЛАЗМІ КРОВІ ЛЮДИНИ**

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
25.10.2023.

Директор
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



(19) UA

(51) МПК

G01N 33/50 (2006.01)

G01N 33/531 (2006.01)

(21) Номер заявки: u 2022 04565

(22) Дата подання заявки: 05.12.2022

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 26.10.2023

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 25.10.2023, Бюл. № 43

(72) Винахідники:

Трохимчук Тетяна Юріївна, UA,

Горлов Андрій Юрійович, UA,

Павленко Катерина Валентинівна, UA,

Цибульська Лідія Іозасовна, UA,

Жиліховська Тетяна

Вікторівна, UA,

Макарець Олена Миколаївна, UA,

Голубовська Анастасія

Олександрівна, UA,

Сердюк Олексій Григорович, UA,

Шаповалова Світлана Миколаївна, UA

(73) Володілець:

ДЕРЖАВНЕ ПДПРИЄМСТВО «БІОКЛАСТЕР

МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ

ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»,

вул. Героїв Оборони, буд. 6, м. Київ, 03127, UA

(54) Назва корисної моделі:

ТЕСТ-СИСТЕМА ІМУНОФЕРМЕНТНА ДЛЯ ВИЯВЛЕННЯ АНТИТІЛ КЛАСУ IGG ДО BORRELIA BURGDORFERI У СИРОВАТЦІ ЧИ ПЛАЗМІ КРОВІ ЛЮДИНИ

(57) Формула корисної моделі:

Тест-система імуноферментна для виявлення антитіл класу IgG до *Borrelia burgdorferi* у сироватці чи плазмі крові людини, що включає тверду фазу, яка містить імуносорбент, що являє собою сорбовані на стріпах планшета рекомбінантні антигени *Borrelia burgdorferi*, отримані з *Escherichia coli*, кон'югат на основі моноклональних антитіл проти імуноглобулінів класу IgG людини, мічених пероксидазою хрому, а також готовий до використання хромоген-субстрат, який являє собою однокомпонентний розчин, готовий до використання, що містить 3,3',5,5'-тетраметилбензидин та пероксид водню, крім того тест-система має стоп-реагент, що являє собою розчин сірчаної кислоти.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державна організація
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 0689231023 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.nipo.gov.ua>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

25.10.2023