

## KIM JESTEŚMY

IPA BioTech Sp. z o.o. jest start-up'em zajmującym się badaniami przeciwciał, inhibitorów oraz sond molekularnych, wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej. Preparaty, które są wynikami naszych badań, możemy produkować na zlecenie podmiotów zewnętrznych.

## OFERTA

### Oferta inwestycyjna:

Świadczymy usługi z marżowością ponad 30%.

### Forma współpracy:

Inwestycja kapitałowa w zamian za udziały lub opcje na udziały w spółce IPA BioTech Sp. z o.o.

## INSTYTUT TRANSFERU TECHNOLOGII SP. Z



+48 784 884 012



SMOLUCHOWSKIEGO 48A  
50-372 WROCLAW



www.itt.wroc.pl



jacek.pietrzak@itt.wroc.pl

## PROJEKT

IPA BioTech Sp. z o.o. jest start-up'em powstałym przy Politechnice Wrocławskiej, zajmującym się badaniami przeciwciał, inhibitorów oraz sond molekularnych.

## ? PROBLEM JAKI ROZWIĄZUJEMY

Rozwój technik diagnostycznych pozwala wykrywać coraz więcej groźnych chorób na etapie umożliwiającym szybkie i skuteczne leczenie. Szybka diagnostyka obniża koszty opieki medycznej oraz poprawia jakość zdrowia pacjentów.

Możliwości diagnostyczne są ograniczone jedynie dostępnością antygenów, które pozwalają wiarygodnie zidentyfikować poszczególne schorzenia. Ponadto przeciwciała IgG zwyczajowo wykorzystywane w tego typu testach są pozyskiwane w krwi zwierząt. W naszym podejściu stosujemy przeciwciała IgY otrzymywane w dużej ilości z jaj kurzych, co pozwala obniżyć koszty oraz jest nieinwazyjne. Wprowadzenie nowego przeciwciała do codziennego użytku w laboratoriach wymaga przeprowadzenia szeregu badań, które pozwolą określić ich skuteczność i użyteczność.

## ✓ NASZE ROZWIĄZANIE

Nasza oferta dotyczy realizacji badań nad nowymi przeciwciałami, inhibitorami i sondami molekularnymi. Dysponujemy możliwościami wykonania kompletnego procesu badawczego wg wymagań klienta. W wyniku prac klient może otrzymać zupełnie nowy preparat, gotowy do dalszych badań i wdrożenia na rynek. Zakres wsparcia dostosowywany jest do oczekiwań potencjalnych kontrahentów.

Zajmujemy się również produkcją preparatów laboratoryjnych na potrzeby dalszych ich badań i rozwoju.

Kompetencje zespołu, wykorzystywany sprzęt i posiadane know how oraz bogaty zbiór preparatów gotowych do produkcji, zapewniają jakość i szeroki zakres możliwej współpracy.

## INNOWACYJNOŚĆ. KORZYŚCI

Nasze działania wpisują się innowacyjny trend walki z groźnymi chorobami poprzez szybką diagnostykę i leczenie na etapie, który obniża koszty kuracji i podnosi jej skuteczność. Jest to innowacyjne spojrzenie na medycynę, która pełni funkcje proaktywne.

Badania i produkcja nowych przeciwciał systematycznie podnoszą będą możliwości opieki nad zdrowiem pacjentów.

## MODEL BIZNESOWY

Badania odczynników laboratoryjnych będą odbywały się na zlecenie podmiotów zewnętrznych. Możemy wykorzystać własne procedury badawcze lub realizować prace zgodnie z procedurami klientów. Na podstawie zrealizowanych badań powstawać mogą nowe preparaty, które następnie będą mogły być produkowane na potrzeby realizacji kolejnych etapów badań i komercjalizacji.

Dysponujemy zbiorem preparatów, które mogą być produkowane w ilościach możliwych do prowadzenia dalszych badań. Katalog ten będzie stopniowo rozszerzany i udostępniany naszym kontrahentom.

## NA JAKIM ETAPIE JESTEŚMY

Jesteśmy gotowi do realizowania badań wg naszych procedur lub wytycznych klientów. Możemy też w każdej chwili rozpocząć produkcję 19 preparatów laboratoryjnych.

Opracowujemy nowe zastosowania dla znanych już preparatów.

## RYNEK

Nasza oferta dotyczy rynku diagnostyki, który w Polsce, w roku 2013 zanotował 7% wzrostu. Wartość tego rynku w Polsce to 1,2mld PLN, wzrost w latach 2014-2019 jest szacowany na blisko 9% w skali roku. Odczynniki laboratoryjne stanowią 88% rynku diagnostyki w Polsce.