

Od badań do wdrożeń



Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie (IIMCB) jest ośrodkiem badawczym specjalizującym się w biologii RNA i biologii komórki. Prowadzimy badania podstawowe i aplikacyjne, pogłębiając wiedzę o biologicznych fundamentach życia. Dysponujemy nowoczesną, w wielu aspektach unikatową w Polsce infrastrukturą badawczą oraz uznanym na świecie interdyscyplinarnym zespołem naukowców i specjalistów. Współpracujemy z firmami z sektora biotechnologii i farmacji, współtworząc rozwiązania, które napędzają rozwój innowacji.

01

Biuro Transferu Technologii – Inkubator RACE

W IIMCB jesteśmy przekonani, że nasze odkrycia mają potencjał, aby wprowadzić nowe rozwiązania medyczne, służyć społeczeństwu i gospodarce. Inkubator RACE (Biuro Transferu Technologii w IIMCB) wspiera pionierskie badania i innowacje, umożliwiając odpowiedni rozwój odkryć naukowych.

Zgodnie z misją Instytutu, nasze biuro aktywnie waloryzuje wyniki badań dotyczących chorób wirusowych, neurologicznych, onkologicznych oraz rzadkich. Wspieramy współpracę przemysłową i akademicką, chronimy własność intelektualną (IP) oraz umożliwiamy współtworzenie, rozpowszechnianie i wymianę wiedzy, aby doskonałość naukowa przekładała się na innowacje o realnym wpływie na społeczeństwo i gospodarkę.



Inkubator RACE nieustannie się rozwija dzięki strategicznemu partnerstwu z Flamandzkim Instytutem Biotechnologii VIB w Belgii, co pozwala utrzymywać najwyższe standardy zarządzania własnością intelektualną, procesowania umów oraz analizy biznesowej.

Członkostwo w organizacjach takich jak EU-LIFE, ASTP i AUTM zapewnia dostęp do szerokiej sieci ekspertów naukowych i technologicznych w procesie waloryzacji projektów naukowych.

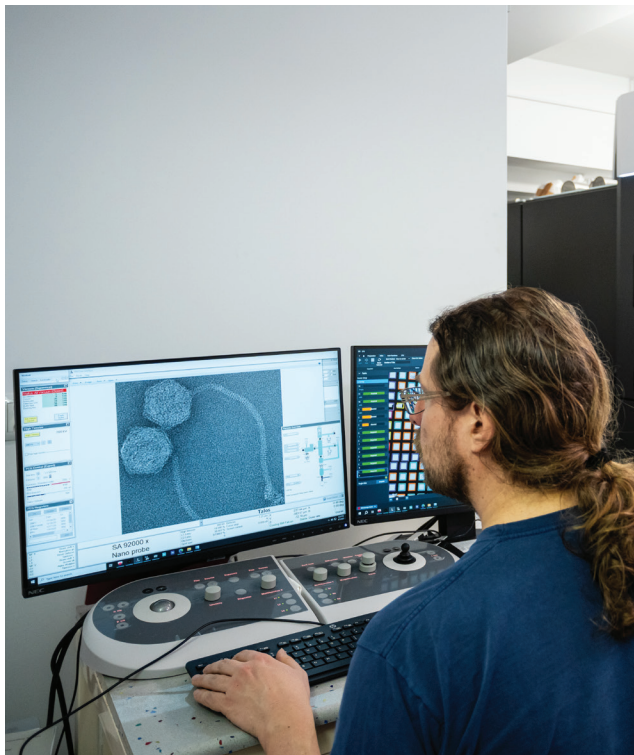
Inkubator RACE jest częścią flagowego projektu IIMCB pt. „RACE: RNA i Biologia Komórki – od Badań Podstawowych do Terapii”.



dr Kornelia Mikuła

Kierownik Biura Transferu Technologii

nr tel: **+48 22 597 07 00**, e-mail: **kmikula@iimcb.gov.pl**



IN-MOL-CELL
Core Technologies at IIMCB

Infrastruktura IN-MOL-CELL jest tworzona przez **10 pracowników usługowych IIMCB**, a jej zadaniem jest świadczenie najwyższej jakości usług dla użytkowników wewnętrznych i klientów zewnętrznych.

Your Hub for Discoveries

- ▶ Kompleksowe usługi badawcze dla nauki i biznesu
- ▶ Dostęp do aparatury badawczej
- ▶ Konsultacje ekspertów

Partnerzy
wspierający



THE UNIVERSITY
of EDINBURGH

IN-MOL-CELL w liczbach

1 infrastruktura

10 pracowni
usługowych

30 pracowników

80 mln zł inwestycji
w sprzęt (2024-2026)

Wybrane usługi

- ▶ Ekspresja i oczyszczanie białek
- ▶ Analiza białek i kwasów nukleinowych (w tym fotometria mas, SPR, SEC-MALS)
- ▶ Rozwiązywanie struktury białek (Glacios 2 Cryo-TEM)
- ▶ Zaawansowane modele zwierzęce mysie i rybne (wyprowadzanie linii, hodowla, fenotypowanie)
- ▶ Usługi embriologiczne
- ▶ Mikroskopia świetlna i elektronowa
- ▶ Cytometria przepływowa (już wkrótce: sortowanie spektralno-obrazowe)
- ▶ Genotypowanie
- ▶ Przygotowanie plazmidów
- ▶ Usługi bioinformatyczne
- ▶ Spektrometria mas
- ▶ Sekwencjonowanie metodą Nanopore



dr Olga Gewartowska

nr tel: **+48 609 462 139**

e-mail: **inmolcell@iimcb.gov.pl**

Zeskanuj kod QR
i odwiedź stronę
IN-MOL-CELL



Projekt „RACE: RNA i Biologia Komórki – od Badań Podstawowych do Terapii”.

Projekt: **RACE**

Partnerzy: **IIMCB** **VIB** **THE UNIVERSITY of EDINBURGH**

Finansowanie: **Unia Europejska** **Finansowane przez Unię Europejską**

Sfinansowane ze środków Unii Europejskiej. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Europejskiej Agencji Wykonawczej ds. badań naukowych (REA). Unia Europejska ani REA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.

Infrastruktura IN-MOL-CELL została sfinansowana przez Unię Europejską w ramach programu NextGenerationEU w Krajowym Planie Odbudowy i Zwiększania Odporności. Infrastruktura IN-MOL-CELL została również dofinansowana przez Unię Europejską w ramach programu Horyzont Europa (projekt 101059801 – RACE) oraz przez projekt RACE-PRIME realizowany w ramach programu IRAP Fundacji na rzecz Nauki Polskiej, współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskich Funduszy dla Nowoczesnej Gospodarki 2021–2027 (FENG).



Rzeczpospolita
Polska

Sfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU

Projekt RACE-PRIME: Platforma RNA i Biologii Komórki dla Badań i Innowacji w Medycynie



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Fundacja na rzecz
Nauki Polskiej