

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)  
[.net](#)  
[Innowacje](#)  
[Nauka](#)  
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Firma biotechnologiczna BioCentrum otwiera nowe laboratorium w Krakowie

Nowe laboratorium BioCentrum umożliwia prowadzenie zaawansowanych badań biochemicznych oraz pracę z liniami komórkowymi. Badania takie są wykorzystywane w procesie opracowywania innowacyjnych leków oraz różnego rodzaju analizach dla firm farmaceutycznych i chemicznych.

BioCentrum wykonuje dla firm farmaceutycznych i instytucji naukowych badania w zakresie:

- badań przedklinicznych ADME (absorpcji, dystrybucji, metabolizmu oraz wydalania)
- badań farmakodynamicznych leków (testy na liniach komórkowych)
- chemii białek (sekwencjonowanie białek, izolacja białek ze źródeł biologicznych, opracowanie technik oznaczania nietypowych antygenów białkowych, analizy chromatograficzne),
- konstrukcji przeciwciał monoklonalnych
- krystalografii
- syntez chemicznych.

Wartość inwestycji BioCentrum w adaptację i wyposażenie laboratorium wyniosła 1 900 000 PLN. Zakupiono min. sprzęt analityczny: spektrometr masowy i wysoko sprawny chromatograf cieczowy, spektrofluorymetr i spektrofotometr oraz wyposażenie do syntez chemicznych i laboratorium komórkowego. Sercem nowego laboratorium BioCentrum jest system zarządzania laboratorium firmy STARLIMS, umożliwiający zdalny dostęp do danych z projektów badawczych klientom firmy.

Źródłem finansowania inwestycji były środki własne wypracowane przez spółkę, kapitał wniesiony przez Selvita sp. z o.o. ([www.selvita.com](http://www.selvita.com))- inwestora strategicznego BioCentrum od marca 2008 oraz dotacja z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz budżetu państwa przyznana przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka.

„Nowe laboratorium umożliwi uzyskanie certyfikatu DLP (dobrych praktyk laboratoryjnych) przez naszą firmę i przyczyni się do ugruntowania pozycji rynkowej BioCentrum w Polsce i zagranicą” powiedział Prof. Adam Dubin, Wiceprezes Zarządu BioCentrum. „Będziemy także mogli zatrudnić nowych pracowników i szybciej realizować bieżące projekty badawcze. W ostatnich miesiącach uczestniczyliśmy w licznych targach i konferencjach branżowych, takich jak International Contract Services Expo we Frankfurcie, Biotechnica w Hamburgu, Bench2Boardroom w Cambridge oraz BioForum w Łodzi i spodziewamy się znacznego wzrostu popytu na usługi naszej firmy.”

Obecnie w laboratoriach BioCentrum prowadzone są projekty związane min. z lekami przeciwnowotworowymi, przeciwpsychotycznymi i chorobami układu odpornościowego. BioCentrum produkuje również innowacyjne enzymy stosowane min. w badaniach nad nowymi szczepionkami.

## **O BioCentrum**

BioCentrum jest prywatnym przedsiębiorstwem działającym w obszarze biotechnologii. Jednym z jego głównych celów jest ułatwienie kontaktów między badaczami uniwersyteckimi, a firmami sektora farmaceutycznego. Firma powstała w czerwcu 2004 roku, przy wsparciu władz rektorskich Uniwersytetu Jagiellońskiego i Dziekana Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii, a także Centrum Innowacji i Transferu Technologii UJ. Jest w gronie członków założycieli Polskiej Platformy Technologicznej Biotechnologii, Klastra Life Science w Krakowie oraz Polskiej Izby Przemysłowej Zaawansowanych Technologii, działa aktywnie w Akademickim Centrum Technologicznym AKCENT Małopolska oraz w projekcie Małopolskie Centrum Biotechnologii.

Firma wykonuje własne prace badawczo-rozwojowe i wdrożeniowe w zakresie czynników wirulencji bakterii jako potencjalnych celów terapeutycznych oraz peptydów antybakteryjnych jako możliwych antybiotyków, prowadzi też zlecane prace B+R oraz usługi naukowo-badawcze, obejmujące opracowanie i produkcję w skali laboratoryjnej mysich przeciwciał monoklonalnych. Przyjmuje zlecenia na analizy sekwencjonowania i składu aminokwasowego, elektroforezy oraz oczyszczania białek. Specjalizuje się w produkcji wysoko-oczyszczonych i wysoko-aktywnych enzymów, inhibitorów i innych białek aktywnych biologicznie, w tym białek rekombinowanych w bakteryjnych systemach ekspresyjnych.

BioCentrum wspólnie z Uniwersytetem Jagiellońskim jest współwłaścicielem dwóch zgłoszeń

patentowych w zakresie biotechnologii. Jest także udziałowcem spółki Mabion, opracowującej terapeutyczne przeciwciała monoklonalne.

Więcej informacji o firmie na stronie: <http://www.biocentrum.com.pl>

#### **Kontakt:**

Adam Dubin, Wiceprezes Zarządu BioCentrum  
e-mail: [adam.dubin@biocentrum.com.pl](mailto:adam.dubin@biocentrum.com.pl)  
Tel.: +48-507-006 557

Serwis zdjęciowy i materiały prasowe:  
Natalia Pawela  
e-mail: [natalia.pawela@biocentrum.com.pl](mailto:natalia.pawela@biocentrum.com.pl)  
Tel.: +48-784 -069 418.  
<http://laboratoria.net/aktualnosci/5255.html>



23-04-2025

## **[NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie"](#)**

Z mW tym roku 10 wybranych projektów uzyska w sumie prawie 4,4 mln zł wsparcia.



23-04-2025

## **[Misja z polskim astronautą](#)**

W maju na Międzynarodową Stację Kosmiczną może ona wystartować.



23-04-2025

## [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#)

Badania te podsumowano w komunikacie Wydziału Fizyki UW.



23-04-2025

## [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#)

Ponad 500 różnych wydarzeń.



23-04-2025

## [Popularyzator astronomii](#)

Po prostu patrzmy w niebo



23-04-2025

## [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów...](#)

Informuje pismo „JAMA Internal Medicine”.



23-04-2025

## [Wszechświat może się bardzo wolno obracać](#)

Twierdzą naukowcy z University of Hawaii w Manoa.



23-04-2025

## [Weganom może brakować lizyny i leucyny](#)

Można je znaleźć m.in. w roślinach strączkowych, orzechach i nasionach.

**Informacje dnia:** [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#) [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#) [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#) [Popularyzator astronomii](#) [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#) [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#) [Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach](#) [Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja](#) [Popularyzator astronomii](#) [Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#) [NAWA ogłosiła nowy pilotażowy program "Naukowcy w potrzebie" Misja z polskim astronautą](#)

[Kwantowa kontrola zderzeń nie tylko w ultraniskich temperaturach Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki w dniach 9-18 maja Popularyzator astronomii Tomografie komputerowe mogą odpowiadać za 5% wszystkich nowotworów w USA](#)

## **Partnerzy**