

[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, umożliwiającą 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) – 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
Tel.: +48-507-006 557

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



14-04-2021

Śląscy naukowcy opracowali model opieki kardioonkologicznej

W publikacji opisano okres od marca 2016 r. do grudnia 2019 r.



14-04-2021

Blizny można leczyć

Blizna bywa dla pacjenta problemem nie tylko kosmetycznym.



14-04-2021

[1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura](#)

Wiele osób, które świadczą pracę z domu nie jest jeszcze gotowych na powrót do biura.



14-04-2021

[COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm](#)

W komórkach płuc wirus SARS-CoV-2 wyzwała szlak biochemiczny, zwany układem dopełniacza.



14-04-2021

[Choroba meningokokowa jest lekceważona](#)

Mimo, iż może w ciągu 24 godzin doprowadzić do zgonu dziecka.



14-04-2021

[Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#)

Badania wskazują, że alergicy przyjmujący leki rzadziej zarażają się koronawirusem.



14-04-2021

[Szczepionki mRNA a możliwość zakażenia SARS-CoV-2](#)

Możliwe jest złapanie koronawirusa po szczepieniu, ale ryzyko jest naprawdę niewielkie.



12-04-2021

[Istnieje związek między szczepieniem przeciwko grypie i...](#)

Podobne dane płyną z całego świata, to wciąż nie udało się dokładnie tego ustalić.

Informacje dnia: [Śląscy naukowcy opracowali model opieki kardioonkologicznej](#) [Blizny można leczyć 1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura](#) [COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm](#) [Choroba meningokokowa jest lekceważona](#) [Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#) [Śląscy naukowcy opracowali model opieki](#)

[kardioonkologicznej Blizny można leczyć 1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm Choroba meningokokowa jest lekceważona Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19 Ślascy naukowcy opracowali model opieki kardioonkologicznej Blizny można leczyć 1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm Choroba meningokokowa jest lekceważona Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#)

Partnerzy