

[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



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

[Strona główna](#) > [Przemysł](#)

Selvita poszerza ofertę badań z zakresu biochemii białek



Selvita, innowacyjna spółka biotechnologiczna, dostawca kompleksowych rozwiązań R&D dla branży farmaceutycznej i biotechnologicznej z siedzibami w Regionie Bostonu i Krakowie, poszerza swoją ofertę z zakresu badań proteomicznych.

Analiza, produkcja oraz oczyszczanie białek rekombinowanych, pozostają główną działalnością Laboratorium Biochemii Białek Selvity. Tego typu projekty wymagają wysokiej wiedzy i umiejętności z zakresu projektowania konstruktów genetycznych, szacowania i wyboru najlepszych warunków ekspresji, a następnie produkcji i oczyszczania białek rekombinowanych. Duże doświadczenie zespołu Selvity w wymienionych obszarach zapewnia najwyższą czystość i aktywność biologiczną produkowanych białek.

- Jesteśmy świadomi tego jak istotne są cele białkowe na każdym etapie badań przedklinicznych w procesie odkrywania leków. Z tego względu zwracamy ogromną uwagę na jakość produkowanych przez nas białek. Najwyższa czystość i aktywność biologiczna produktów białkowych, jakie dostarczamy naszym klientom, jest dla nas priorytetem - mówi dr Justyna Steć-Niemczyk, Kierownik Laboratorium Biochemii Białek.

W związku z dynamicznym rozwojem Laboratorium Biochemii Białek, i wciąż rosnącym portfolio klientów zainteresowanych usługami tego działu, Selvita zwiększa obecnie zakres swojej działalności w obszarze analiz proteomicznych. Analizy proteomiczne wykorzystywane są między innymi w badaniach porównawczych leków biopodobnych, czyli w obszarze jaki cieszy się ostatnio ogromnym zainteresowaniem ze strony firm farmaceutycznych i biotechnologicznych.

Poszerzenie oferty usługowej w tym obszarze możliwe jest dzięki dostępowi do najwyższej jakości sprzętu do badań proteomicznych, takiego jak: specjalistyczne spektrometry masowe (MALDI-TOF MS microflex LT, LC/MS ESI/ApCi Q-TOF plus, LC/MS/TSQ, LC/RAPID/MS/DAD/ESI/IT), systemy HPLC wyposażone w szereg specjalistycznych detektorów (m.in. UV-VIS, RI, DAD, ELSD, Corona CAD, MALS, DLS, FLD) oraz aparaty do pomiaru termoforezy mikroskalowej (MST, Nanotemper Monolith NT).

Oferta proteomiczna Selvity, która dotychczas obejmowała usługi takie jak: elektroforeza żelowa, usługi z obszaru chromatografii ciekłowej, sekwencjonowanie N-terminalne białek i analiza aminokwasowa, analiza widm CD, oraz badania krystalograficzne, zostanie poszerzona o usługi z zakresu:

- Wyznaczanie masy molekularnej białek w tym białek o dużych masach,
- Analiza modyfikacji post-translacyjnych,
- Wyznaczanie stanu oligomerycznego (struktura czwartorzędowa) oraz agregacji białka,
- Ustalanie stabilności struktury białek,

- Metody biofizyczne pozwalające ustalić różnorodne parametry oddziaływań białko-białko oraz białko-ligand.

Klienci korzystający z usług Selvity w zakresie analiz proteomicznych, to liczne firmy biotechnologiczne z Europy, USA, Brazylii oraz Izraela. Selvita posiada również duże grono klientów z Polski, pochodzących z branży farmaceutycznej jak i ze środowiska naukowego.

<https://laboratoria.net/przemysl/23218.html>

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy