

### [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



[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

## Frost & Sullivan prognozuje rozwój rynku terapeutycznych przeciwciał monoklonalnych

**Wzrost badań nad możliwością zastosowania leków biologicznych w celu powstrzymania rosnącej liczby zachorowań w Europie**



Skuteczność farmaceutyków opartych na przeciwciałach monoklonalnych stosowanych w terapii chorób złożonych, przy mniejszej liczbie działań niepożądanych, przyspieszyły rozwój tych leków, kosztem konwencjonalnych leków chemicznych.

Wysokie koszty związane z produkcją stanowią główną barierę wejścia na rynek dla firm średniego segmentu. Jednakże dzięki innowacyjnym metodom leczenia oraz istniejącym produktom otwierają się nowe perspektywy dla rozwoju rynku.

Według najnowszego raportu globalnej firmy doradczej Frost & Sullivan, pt. „Analiza europejskiego rynku terapeutycznych przeciwciał monoklonalnych” przychody tego sektora wyniosły 19,01 mld USD w 2011 roku i szacuje się, że osiągną wartość 42,37 mld USD w roku 2018, przy średnim rocznym tempie wzrostu (ang. Compound Annual Growth Rate, CAGR) w wysokości 12,1% w latach 2011-2018.

Przeciwciała monoklonalne (ang. monoclonal antibody, mAb) są monospecyficznymi, złożonymi białkami o wysokiej masie cząsteczkowej, które mogą ulegać modyfikacjom potranslacyjnym, np. glikozylacji. Ze względu na to, że są powszechnie stosowanymi w terapii lekami biologicznymi, są także najszybciej rosnącym segmentem na rynku biotechnologicznym.

Przeciwciała typu mAb są przede wszystkim stosowane w leczeniu chorób nowotworowych, autoimmunologicznych oraz zapalnych. Inne obszary terapeutyczne, w których wykorzystywane są mAb to choroby układu sercowo-naczyniowego, choroby zakaźne oraz przeszczepy narządów.

Analicyści Frost & Sullivan zwracają uwagę, że „dzięki rozwojowi technologii w sektorach biotechnologii i genomiki, przeciwciała monoklonalne mogły zacząć być stosowane jako leki. W związku ze wzrostem liczby występowania chorób i pogorszeniem się kondycji społeczeństw, rośnie także potrzeba zastosowania innowacyjnych i skutecznych leków.”

Wysokie koszty związane z rozwojem leku stanowią główną barierę dla firm chcących wejść na rynek, ze względu na złożony proces produkcji, drogie materiały biologiczne i chemiczne oraz badania kliniczne, a także konieczność przeprowadzenia testów bezpieczeństwa, skuteczności i jakości.

Przeciętnie wyprodukowanie mAb kosztuje od 650 do 750 mln USD i trwa od 8 do 9 lat. W konsekwencji, niewielkie firmy mają małe szanse na wejście na rynek, co przemawia na korzyść dużych graczy farmaceutycznych, ze względu na ich siłę finansową i możliwości badawcze.

Z drugiej strony oczekuje się jednak, że wzrost w sektorach innych leków specjalistycznych dzięki udziałowi biotechnologii poszerzy możliwość stosowania leków w obszarach niszowych, co stworzy szanse dla zwiększenia i udoskonalenia sektora leków biologicznych.

„Współpraca pomiędzy dużymi firmami farmaceutycznymi a niewielkimi firmami biotechnologicznymi w celu rozwoju leków biologicznych jest obecnie kluczowym trendem na rynku. Wysokie nakłady na rozwój ze względu na kosztowne badania i testy przekładają się na ogólnie duże wydatki związane z mAb. Dzięki współpracy ze stabilnymi finansowo firmami, niewielkie firmy biotechnologiczne będą mogły rozwijać nowe technologie i przyczynić się do rozwoju produktów na rynku” - podsumowują analitycy Frost & Sullivan.

Analiza europejskiego rynku terapeutycznych przeciwciał monoklonalnych (M7F1 - 52) jest częścią programu Pharmaceutical and Biotechnology Growth Partnership Service, który obejmuje także badania na następujących rynkach: europejski rynek leków biopodobnych, globalny rynek leków generycznych oraz europejski rynek leków stosowanych w leczeniu chorób autoimmunologicznych.

Informacja prasowa: <http://www.frost.com>.

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/15966.html>

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#) [Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł](#) [Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#) [87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na](#)

[targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

## **Partnerzy**