

[Akceptuję](#)

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](#)

Białko pomoże oceniać agresywność raka piersi i jajnika

Zdaniem autorów pracy, ocena poziomu białka Rab25 może pomóc naukowcom w przewidywaniu zachowania nowotworu. W przyszłości nowe wyniki mogą też zaowocować lepszymi metodami leczenia raka piersi i raka jajnika.

Zespół z Uniwersytetu Stanu Teksas razem z badaczami z innych ośrodków naukowych w USA dokonał swojego odkrycia dzięki badaniom na próbkach pobranych z guza piersi lub jajnika od 100 chorych kobiet.

Okazało się, że niskie stężenie białka Rab25 było związane z lepszymi wynikami terapii, zarówno u kobiet z nowotworami zaawansowanymi, jak i we wczesnych stadiach rozwoju. Na przykład aż 80 proc. pacjentek z rakiem jajnika we wczesnym stadium rozwoju (tj. I lub II) przeżywało 5 lat, gdy poziom Rab25 był niski, podczas gdy w grupie z wysokim poziomem Rab25 - przeżycie wynosiło 50 proc.

Badania wykazały też, że w niektórych komórkach raka piersi i jajnika gen Rab25 jest powielony wiele razy i dzięki temu białko, które koduje, jest produkowane w nadmiarze. Co więcej, badania na myszach wykazały, że zmieniając aktywność tego genu można wpływać na wzrost guzów.

Geny kodujące białka z rodziny Rab są zmutowane w komórkach wielu nowotworów. Jednak Rab25 powiązано z rakiem po raz pierwszy. Zdaniem badaczy, białko to reguluje podziały komórek oraz wpływa na ich wzrost i przeżycie.

Badacze uważają, że w przyszłości ich wyniki pomogą oceniać szanse pacjentek na wyleczenie.

PAP

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3567.html>



23-06-2026

Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

[Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

[Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#)

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

[Za mało siedzenia także może szkodzić](#)

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

Informacje dnia: [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad](#)

[terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy](#) [protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie](#) [seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Partnerzy