

[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

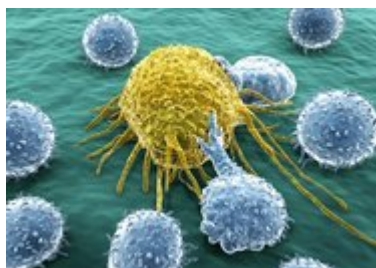
<https://laboratoria.net/aktualnosci/3567.html>



03-09-2025

[Dygestoria SIMPLY12 i SIMPLY15 - prostota i bezpieczeństwo](#)

Nowoczesne stanowiska do pracy z chemikaliami.



02-09-2025

[Nie tylko ludzie lubią grzyby](#)

Grzybami interesują się nie tylko ludzie, ale także bardzo różne grupy owadów.



02-09-2025

[Warto chodzić na lekcje WF i jeść zdrowe drugie śniadanie w szkole](#)

Nawet taka choroba jak cukrzyca nie zwalnia z lekcji wychowania fizycznego.



02-09-2025

[Zmieniając niezdrowe nawyki](#)

Można nawet o połowę zmniejszyć ryzyko rozwoju raka.



02-09-2025

[Co piąty Polak spełnia kryteria pracoholizmu](#)

Wynika z badań przeprowadzonych przez platformę edukacyjną.



02-09-2025

Nasze mózgi nie są w stanie nauczyć się wszystkiego w takim samym...

W takim samym stopniu i czasie.



02-09-2025

Lek na padaczkę odwrócił objawy autyzmu u myszy

Podali im leki testowane obecnie w terapii epilepsji.



02-09-2025

Produkty na bazie konopi poprawiają jakość snu u osób z bezsennością

Wynika z badania, które publikuje czasopismo „PLOS Mental Health”.

Informacje dnia: [Dygestoria SIMPLY12 i SIMPLY15 - prostota i bezpieczeństwo](#) [Nie tylko ludzie lubią grzyby](#) [Warto chodzić na lekcje WF i jeść zdrowe drugie śniadanie w szkole](#) [Zmieniając niezdrowe nawyki](#) [Co piąty Polak spełnia kryteria pracoholizmu](#) [Nasze mózgi nie są w stanie nauczyć się wszystkiego w takim samym stopniu i czasie](#) [Dygestoria SIMPLY12 i SIMPLY15 - prostota i bezpieczeństwo](#) [Nie tylko ludzie lubią grzyby](#) [Warto chodzić na lekcje WF i jeść zdrowe drugie śniadanie w szkole](#) [Zmieniając niezdrowe nawyki](#) [Co piąty Polak spełnia kryteria pracoholizmu](#) [Nasze mózgi nie są w stanie nauczyć się wszystkiego w takim samym stopniu i czasie](#) [Dygestoria SIMPLY12 i SIMPLY15 - prostota i bezpieczeństwo](#) [Nie tylko ludzie lubią grzyby](#) [Warto chodzić na lekcje WF i jeść zdrowe drugie śniadanie w szkole](#) [Zmieniając niezdrowe nawyki](#) [Co piąty Polak spełnia kryteria pracoholizmu](#) [Nasze mózgi nie są w stanie nauczyć się wszystkiego w takim samym stopniu i czasie](#)

Partnerzy