

[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](#) > [Start](#)

Rola białka EAT-2 w zwalczaniu nowotworów

Te komórki odpornościowe nazywane są "naturalnymi zabójcami", "natural killers" (NK). Pełnią one ważną rolę w układzie odpornościowym - zwalczają infekcje bakteryjne i wirusowe oraz nowotwory. Krążą po organizmie i gdy tylko napotkają komórkę nowotworową lub zainfekowaną przez wirusa, przystępują do ataku.

Grupa naukowców z Institut de Recherches Cliniques z Montrealu pod kierunkiem dr. Andre Veillette'a odkryła, że białko EAT-2, produkowane przez komórki NK, hamuje ich "zabójczą" aktywność i zdolność do zwalczania infekcji i nowotworów. W badaniach prowadzonych na myszach naukowcy dowiedli, że brak białka EAT-2 lub zahamowanie jego aktywności powoduje, że komórki NK dużo sprawniej niszczą napotkane komórki nowotworowe lub komórki zakażone wirusami.

Wydaje się więc, że leki blokujące produkcję lub aktywność białka EAT-2 mogą wspomóc organizm w walce z wirusami i rakiem.

ONET

Skomentuj na forum

<https://laboratoria.net/home/10478.html>

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy