

### [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**

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

**Informacje dnia:** [Každy lekarz wypisze juź dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#)  
[Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)  
[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)  
[Každy lekarz wypisze juź dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#)  
[Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)  
[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

**Partnerzy**