

Scris de newsreporter pe 13 noiembrie 2020, 10:10

Oamenii de stiinta anunta un nou test pentru detectarea imunitatii la COVID-19

Oamenii de stiinta anunta un nou test pentru detectarea imunitatii la coronavirus. Noul tip de test poate discerne mai bine imunitatea la coronavirus. Daca este autorizat, poate fi primul produs care detecteaza raspunsul unei celule T, scrie Mediafax, potrivit stiripsurse.ro.



media-158667204975953200.png

Un nou tip de test poate discerne mai bine imunitatea unei persoane la coronavirus. Potrivit cercetatorilor de la Adaptive Biotechnologies, acesta poate avea o acuratete mai mare decat orice test de anticorpi folosit pe scara larga.

Daca este autorizat, produsul poate fi primul care detecteaza raspunsul unei celule T. Un brat al sistemului imunitar, care poate fi la fel de important ca anticorpii. Anticorpii au dominat conversatia asupra imunitatii de la inceputul pandemiei.

Oamenii de stiinta cred ca celulele T pot fi la fel de importante in prevenirea reinfectarii. El poate detecta o infectie recenta sau trecuta a coronavirusului.

Mai multe studii au sugerat ca celulele T care isi amintesc de virus persista cel putin sase luni in organism.

„Ceea ce dezvoltam este, in esenta, un mod de a privi acea parte celulara a imunitatii”, a spus dr. Lance Baldo, ofiter medical sef al Biotehnologiilor Adaptive.

„Exista o constientizare din ce in ce mai mare ca celulele T sunt importante si pot fi chiar un indicator mai bun al rezultatului clinic decat anticorpii”, a spus Alessandro Sette, imunolog la Institutul de Imunologie La Jolla din California.

stiripsurse.ro

ADRESA: <http://crct.ro/nwWv>