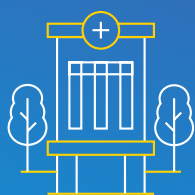


# ANTITESTKIMUTATÁSRA SZOLGÁLÓ COVID-19 LABORATÓRIUMI TESZT

- A COVID-19-et okozó vírussal fertőződött személyeknek lehetnek tünetei és lehetnek tünetmentesek is.<sup>1</sup>
- Az idő múlásával a fertőződött személy szervezete antitesteket termel a vírus ellen, még akkor is, ha a fertőződött személy tünetmentes.<sup>2</sup>
- Az Abbott új szerológiai teszthez képes kimutatni a fertőződött személy szervezete által termelt antitesteket.<sup>3</sup>
- Ez a fajta tesztelés lehetővé teszi azoknak a személyeknek az azonosítását, akiknek a vérben antitestek vannak, és ezáltal segít azoknak a személyeknek az azonosításában, akik átestek a vírus okozta fertőzésen.<sup>3</sup>



Egy egészségügyi ellátó leveszi a betegtől a vérmintát és eljuttatja a laboratóriumba.



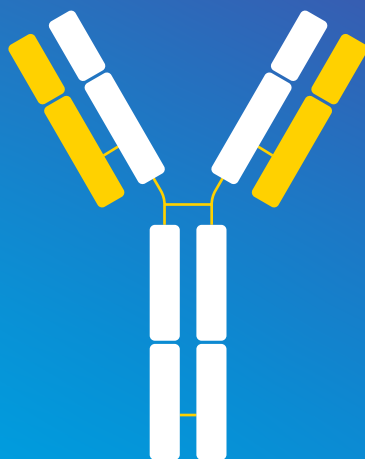
A beteg vérmintája betöltésre kerül az Abbott ARCHITECT® i1000SR vagy i2000SR készülékébe.

1

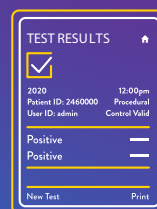
4

2

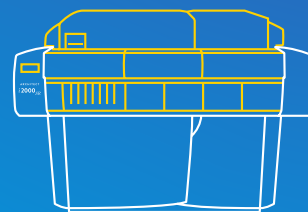
3



**SARS-CoV-2 IgG**



Az eredményeket megkapja a laboratóriumi asszisztens és továbbításra kerülnek a beteg egészségügyi ellátójához.



A készüléken futtatott teszt arra szolgál, hogy kimutassa az IgG antitestek jelenlétét. A készülék óránként akár 200 teszteredmény kiadására is képes.<sup>4</sup>

## Mi a teszt rendeltetése?

A SARS-CoV-2 IgG teszt olyan kemilumineszcens mikropartikulumos immunoassay (immunteszt) (CMIA), amely a SARS-CoV-2 elleni IgG antitestek humán vérben való kimutatására szolgál.<sup>3</sup>

## FONTOS INFORMÁCIÓ

A vonatkozó besorolás szerint az összes ARCHITECT készülék 1. osztályba tartozó lézertermék. A készülék azokban az országokban áll rendelkezésre, amelyek elfogadják a CE-jelöléssel kapcsolatos regisztrációs előírásokat.

### IRÓDALOMJEGYZÉK

1. European Centre for Disease Prevention and Control: <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/questions-answers>, Accessed on 8th May, 2020
2. World Health Organization: <https://www.who.int/news-room/commentaries/detail/immunity-passports-in-the-context-of-covid-19>, Accessed on 8th May, 2020
3. Abbott ARCHITECT SARS-CoV-2 IgG Instructions for Use. H07891R02. April 2020
4. ARCHITECT Systems Operations Manual. 96211-118